100 PROGRAMÓW | 80 PO POLSKU

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

5 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW

| NR 5|2013 (70) | PAŹDZIERNIK – LISTOPAD 2013 | ISSN 1895-8605 | NR INDEKSU: 357 669 | WWW.KOMPUTERSWIAT.PL |

APLIKACJE NIE Z TEJ ZIEMI

MAŁO ZNANE BARDZO PRZYDATNE

DOKUMENTY | EDUKACJA | INTERNET | MULTIMEDIA | GRAFIKA | NARZĘDZIA

ADVANCED SYSTEMCARE 6 PRO

- Naprawia, optymalizuje i przyspiesza Windows
- Ponad 20 przydatnych narzędzi do konserwacji komputera

PEŁNA WERSJA PO POLSKU

RECOVER KEYS 7

- Odnajduje klucz produktu Windows, Office i 4500 innych programów
- Pozwala odzyskać klucze z innego systemu Windows lub dysku

PEŁNA WERSJA PO POLSKU

SCAN MY REG 2

PEŁNA WERSJA PO POLSKU

- Czyści, naprawia i optymalizuje rejestr Windows
- Eliminuje spowolnienia i zatrzymania systemu

CYBERLINK YOUCAM 4

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 139 ZŁOTYCH

- Dodaje efekty specjalne do obrazu kamery internetowej
- Obsługuje wideorozmowy przez Skype i inne komunikatory

PERFECT365 STANDARD

- Wirtualny makijaż twarzy na zdjęciach portretowych
- Automatyczny retusz niedoskonałości cery jednym kliknięciem

PEŁNA WERSJA O WARTOŚCI 93 ZŁOTYCH

48 WSKAZÓWEK DO PROGRAMÓW | 20 STRON EKSTRA W APLIKACJI KŚ+

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669 05

LG
Life's Good

IPS 29" UltraPanoramiczny Ekran 21:9

Widzisz więcej
Z LG wszystko jest możliwe

LG IPS 29EA93

Czy wciąż męczy Cię ścisk na ekranie?

POLECA CHIP TIP 09/2013

WYBÓR REDAKCJI 10/2013 PC WORLD

29EA93 | 29EA73 | 29MA73

Monitor LG IPS
21:9 UltraPanoramiczny

21:9 ULTRAWIDE | 4-Screen Split | Dual Linkup | Mac® Compatible | IPS Lifelike Color Expression

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

Komputer Świat Twój Niezbędnik

5|2013 PAŹDZIERNIK – LISTOPAD 2013

DVD

5 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH

W tym miejscu powinna znajdować się płyta DVD. Jeśli jej nie ma, zapytaj sprzedawcę

ScanMyReg 2
Automatycznie porządkuje, naprawia i dostraja rejestr systemu Windows XP, Vista, 7 i 8

CyberLink YouCam 4
Dodaje efekty specjalne do obrazu rejestrowanego przez kamerę internetową

Recover Keys 7
Odnajduje klucze produktów Windows, Microsoft Office oraz 4500 innych aplikacji

Perfect365
Wirtualny makijaż twarzy jednym kliknięciem myszy. Poprawia cerę, pogłębia uśmiech, rozjaśnia oczy

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo, aż 80 po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

UWAGA!
Kod bonusowy Komputer Świata znajduje się na nadruku płyty DVD.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

Koniec sztampy!

Wszyscy mamy czasami tendencję do popadania w rutynę. Dlatego też używamy ciągle tych samych programów, nawet jeśli nie do końca spełniają nasze oczekiwania lub złoszczą nas zastosowane w nich niezbyt przemyślane rozwiązania. W tym wydaniu Niezbędnika jednak zrywamy ze schematami! Na płycie dołączonej do numeru znajdziemy zestaw mniej znanych, ale szalenie funkcjonalnych aplikacji – wiele z nich jest prawdziwymi mistrzami w swoich kategoriach. Oprócz tego redakcja wybrała kilka znanych i cenionych programów, których obsługę warto lepiej poznać. Aby to umożliwić, w KŚ+ na końcu e-wydania tego numeru Niezbędnika znajdziemy dodatkowe, rozbudowane poradniki do tych aplikacji.

RAFAŁ KAMIŃSKI
Z-CA RED. NACZELNEGO

KŚ+
w przeglądarce
szczegóły s. 6
30 PROGRAMÓW WIĘCEJ NIŻ NA DVD
WYPRÓBUJ JUŻ TERAZ!

PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Advanced SystemCare 6 PRO	PEŁNA WERSJA	002	+	7
CyberLink YouCam 4	PEŁNA WERSJA	022	+	8
Perfect365 Standard	PEŁNA WERSJA	064	+	8
Recover Keys 7.0.3	PEŁNA WERSJA	072	+	9
ScanMyReg 2.0	PEŁNA WERSJA	075	+	9

DOKUMENTY I EDUKACJA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Adobe Reader XI 11.0.4	FREEWARE	001	+	10
CintaNotes 2.4	FREEWARE	014	+	15
Converber 2.3.1	FREEWARE	019	+	12
RedNotebook 1.7.2	FREEWARE	073	+	14
Sigil EPUB Editor 0.7.3	FREEWARE	077	+	15
SpeedCrunch 0.10.1	FREEWARE	081	+	12
Stickies 7.1e	FREEWARE	083	+	14
Stickies 7.1 PL	FREEWARE	084	+	14

INTERNETOWE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
AdwCleaner 3	FREEWARE	003	+	20
Free Download Manager 3.9	FREEWARE	038	+	18
Freemake Video Downloader 3.5.4	FREEWARE	041	+	20
Google Chrome 30	FREEWARE	042	+	16
NetWorx 5.2.10	FREEWARE	058	+	21
RadioSure 2.2	FREEWARE	069	+	21
SpeedyFox 2.0	FREEWARE	082	+	18

MULTIMEDIALNE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
CopyTrans Manager 0.99	FREEWARE	020	+	25
Free Studio 2013 6.1.12	FREEWARE	039	+	25
HandBrake 0.9.9.1	FREEWARE	043	+	24
mp3DirectCut 2.19	FREEWARE	053	+	26
MPC-HC 1.7 32-bit	FREEWARE	055	+	24
MPC-HC 1.7 64-bit	FREEWARE	056	+	24
MusicBee 2.1	FREEWARE	057	+	26
XBMC 12.2 „Frodo"	FREEWARE	103	+	22

GRAFICZNE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
DiffImg 2.0.1 32-bit	FREEWARE	024	+	33
DiffImg 2.0.1 64-bit	FREEWARE	025	+	33
DraftSight V1R4.0 32-bit	FREEWARE	028	+	32
DraftSight V1R4.0 64-bit	FREEWARE	029	+	32
Electric Sheep 2.7b34	FREEWARE	034	+	33
IcoFX 1.6.4 Portable	FREEWARE	046	+	32
Inkscape 0.48.4	FREEWARE	047	+	28
PicPick 3.2.7	FREEWARE	066	+	30
RawTherapee 4.0.11 32-bit	FREEWARE	070	+	30
RawTherapee 4.0.11 64-bit	FREEWARE	071	+	30
Sweet Home 3D 4.1	FREEWARE	086	+	31

NARZĘDZIA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Ant Renamer 2.10	FREEWARE	006	+	36
Clonezilla live 2.1.2-43	FREEWARE	016	+	40
Cobian Backup 11	FREEWARE	017	+	37
Connectify Hotspot 7.0	FREEWARE	018	+	41
FreeFileSync 5.22	FREEWARE	040	+	38
HDDScan 3.3	FREEWARE	044	+	39
Notepad++ 6.5	FREEWARE	059	+	40
PDF SAM 2.2 32-bit	FREEWARE	060	+	38
PDF SAM 2.2 64-bit	FREEWARE	061	+	38
PeaZip 5.1.1 32-bit	FREEWARE	062	+	41
PeaZip 5.1.1 64-bit	FREEWARE	063	+	41
Sandboxie 4.0.4	TRIAL	074	+	36
Total Commander 8.01	TRIAL	090	+	34
WinMerge 2.14	FREEWARE	099	+	37
xp-AntiSpy 3.98-1	FREEWARE	104	+	39

ZESTAW OBOWIĄZKOWY	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
ALLPlayer 5.6.2	FREEWARE	004	+	
Audacity 2.0.4	FREEWARE	009	+	
avast! Free Antivirus 8	FREEWARE	010	+	
AVG AntiVirus Free Edition 2014	FREEWARE	011	+	
BESTplayer 2.106	FREEWARE	012	+	
CCleaner 4.06 Slim	FREEWARE	013	+	
Defraggler 2.15	FREEWARE	023	+	
Firefox 24	FREEWARE	036	+	
K-Lite Codec Pack 10.0.5 Full	FREEWARE	048	+	
KŚ+	FREEWARE	049	+	
Picasa 3.9	FREEWARE	065	+	
Skype 6.7	FREEWARE	078	+	
µTorrent 3.3.1	FREEWARE	094	+	
VLC media player 2.1.0	FREEWARE	095	+	
Winamp 5.65	FREEWARE	098	+	
WinRAR 5.0 32-bit	TRIAL	100	+	
WinRAR 5.0 64-bit	TRIAL	101	+	

MNIEJ ZNANE, ALE CENNE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Anki 2	FREEWARE	005	+	
Any Video Converter 5.0.9	FREEWARE	007	+	
Apache OpenOffice 4.0.1	FREEWARE	008	+	
Classic Shell 3.9.5 RC	FREEWARE	015	+	
Double Commander 0.5.7 Beta 32-bit	FREEWARE	026	+	
Double Commander 0.5.7 Beta 64-bit	FREEWARE	027	+	
Driver Booster 1.0	FREEWARE	030	+	
Duplicate Cleaner 3.2.1b	FREEWARE	031	+	
Duplicati 1.3.3 32-bit	FREEWARE	032	+	
Duplicati 1.3.3 64-bit	FREEWARE	033	+	
f.lux beta	FREEWARE	035	+	
FocusWriter 1.4.4	FREEWARE	037	+	
HDDScan 3.3	FREEWARE	044	+	
Hotspot Shield 3.17	FREEWARE	045	+	
LibreCAD 2.0 RC2	FREEWARE	050	+	
LibreOffice 4.1.1	FREEWARE	051	+	
LiLi 2.8.24	FREEWARE	052	+	
MP3Gain 1.3.4	FREEWARE	054	+	
PirateBrowser 0.6b	FREEWARE	067	+	
Q10 1.2.21	FREEWARE	068	+	
SharePod 3.9.9	FREEWARE	076	+	
SMPlayer 0.8.6 32-bit	FREEWARE	079	+	
SMPlayer 0.8.6 64-bit	FREEWARE	080	+	
Sumatra PDF 2.4	FREEWARE	085	+	
Synkron Portable 1.6.2	FREEWARE	087	+	
Top NetInfo	FREEWARE	088	+	
Tor Browser Bundle 2.3.25-13	FREEWARE	089	+	
Ubuntu 13.04 32-bit	FREEWARE	091	+	
Ubuntu 13.04 64-bit	FREEWARE	092	+	
UMPlayer 0.98	FREEWARE	093	+	
WaveShop 1.0.13 32-bit	FREEWARE	096	+	
WaveShop 1.0.13 64-bit	FREEWARE	097	+	
WriteMonkey 2.5	FREEWARE	102	+	

DODATKOWO W KŚ+	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Advanced Uninstaller PRO	FREEWARE		+	
DeskPins	FREEWARE		+	
EMDB	FREEWARE		+	
FastStone Photo Resizer	FREEWARE		+	
FotoMix	FREEWARE		+	
Free FreeCell Solitaire 2012	FREEWARE		+	
Free Spider Solitaire	FREEWARE		+	
FreeCommander	FREEWARE		+	
Funny Photo Maker	FREEWARE		+	
Internet Download Manager	FREEWARE		+	
Little Fighter	FREEWARE		+	
MailStore Home	FREEWARE		+	
PixBuilder Studio	FREEWARE		+	
POP Peeper	FREEWARE		+	
Process Explorer	FREEWARE		+	
ShellExView	FREEWARE		+	
Shrink Pic	FREEWARE		+	
SlimDrivers Free	FREEWARE		+	
SmartClose	FREEWARE		+	
Start Menu 8	FREEWARE		+	
Starter	FREEWARE		+	
Startup Delayer	FREEWARE		+	
Super Mario Bros 3: Mario Forever Flash	FREEWARE		+	
SyncBack Free	FREEWARE		+	
TinyWall	FREEWARE		+	
TORCS	FREEWARE		+	
USBDeview	FREEWARE		+	
WinAudit	FREEWARE		+	
Windows 8 Codecs Pack	FREEWARE		+	
X-Moto	FREEWARE		+	

PROGRAMY W KŚ+

Wszystkie programy z płyty i wiele dodatkowych dostępnych jest w aplikacji KŚ+ (patrz strona 6). Potrzebny program szybko znajdziemy za pomocą wbudowanej wyszukiwarki

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podaną za słowem DVD-KOD liczbę należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Opinia Cartera

Niezbędnik jest najlepszym pismem z programami w Polsce 😎.

Carter (z forum markolf.pl)

OD REDAKCJI: Dziękujemy za dobre słowo, Carter. Staramy się.

Gra o snajperze

Witam redakcję i pana Mariusza, mimo iż znamy się tylko wirtualnie dzięki Waszemu wydawnictwu. Pozwalam sobie mieć do państwa ogromną prośbę. Jakiś czas temu, a było to sporo lat, syn nabył Wasze wydawnictwo. Nie byłem zbyt obeznany wtedy z tematyką komputerową i grami. A już wówczas sporo czasu poświęciłem grze dołączonej wtedy do pisma. Niestety, czas mijał, dzieci się rozjechały i płytka gdzieś przepadła. Pamiętam i wiem na pewno, że cała fabuła działa się w Wietnamie, gdzie snajper toczył walkę z wrogiem. Nie pamiętam tytułu, bo człek już starszy, ale bardzo bym chciał wrócić do niej, wprawdzie była to tylko gra demo, ale była dla mnie czymś w roli nauczyciela świata gier komputerowych. Teraz, gdy choroba przykuła mnie na czas jakiś, bardzo bym chciał cofnąć troszkę czas. Czy są Państwo w stanie mi pomóc? **Wasz Czytelnik Jasiu**

OD REDAKCJI: Przychodzą nam do głowy dwa tytuły: Sniper polskiego studia City Interactive i Tunnel Rats na motywach filmu Uwe Bolla (w ocenie zaprzyjaźnionego z nami serwisu Gamezilla to najgorsza gra roku 2009). O ile uda się nam uzyskać zgody producentów, dodamy dema tych gier do Wirtualnej Płyty w KŚ+.

Program do tworzenia gier

Czy moglibyście dać do Niezbędnika 5/2013 program do tworzenia gier – Game Editor 1.4.0 – i grę M&M`y?

tomekvs

OD REDAKCJI: Na początek dziękujemy za list. Obie prośby weźmiemy pod uwagę przy planowaniu kolejnych numerów.

Program do fryzur

Czy jest szansa, aby na łamach waszego czasopisma ukazała się pełna wersja programu do wyboru fryzury, Hair Pro 2012?

Adam Ociepka

OD REDAKCJI: Dziękujemy za kontakt. Zobaczymy, co da się zrobić.

Problem z Linuksem

W numerze 4/2013 Niezbędnika zamieszczony został program: Damn Small Linux. Niestety, program nie daje się uruchomić zarówno z płyty, jak i z nośnika USB. Ekran podczas ładowania wypełnia się poleceniami do jego połowy wysokości i zawiesza się. Korzystam już z Knoppixa 7.05 i bardzo mi on odpowiada. Proszę o pomoc w rozwiązaniu problemu.

Konrad

OD REDAKCJI: Wygląda na to, że ta wersja Linuksa ma problem z poprawną obsługą któregoś z podzespołów komputera Czytelnika. Bez szczegółowych informacji o charakterze technicznym oraz treści informacji wyświetlanych na ekranie nie damy rady pomóc. Radzimy zacząć szukać pomocy od forum użytkowników Damn Small Linux: **www.damnsmalllinux.org/forums**

Pliki DDS i CANIM

Czy moglibyście zamieścić na którymś z następnych krążków programy do otwierania plików w formacie .dds i .canim (jeśli takie istnieją). Są mi bardzo potrzebne! Wasz (pokładający wielkie nadzieje w tej wiadomości) Czytelnik.

MaSnake

OD REDAKCJI: Pliki .dds można otwierać. Potrzebne do tego programy ściągniemy z internetu, na przykład na www.komputerswiat.pl wpisując WEB-KOD: **88744**. W wypadku plików .canim, niestety, nie ma dostępnych narzędzi do przeglądania czy edycji (to pliki z gier – producent nie udostępnił do nich żadnych narzędzi).

Gdzie są gry

Mam problem z płytą dodaną do ostatniego Niezbędnika. Nie ma w ogóle działu gry, nie ma też gier w indeksie programów. Co mogę z tym zrobić?

Karola (z forum KŚ)

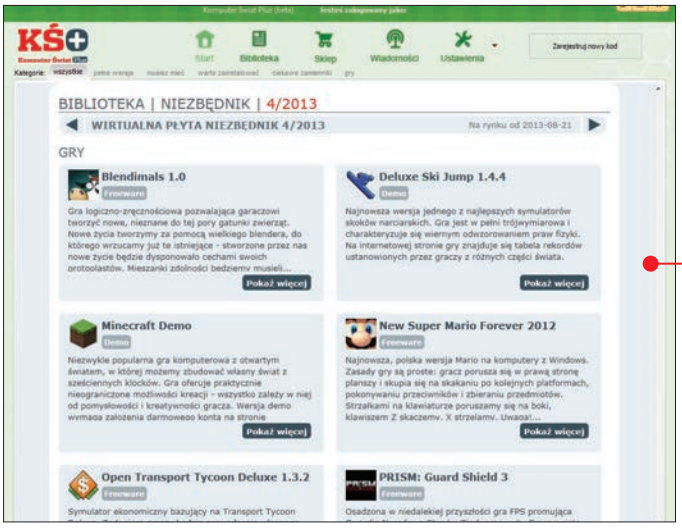
OD REDAKCJI: Zgodnie z informacjami zamieszczonymi w spisie programów na łamach Niezbędnika gry są dostępne na Wirtualnej Płycie tego wydania Niezbędnika w KŚ+.

Nietypowe marzenie

Dziękuję za Wasze publikacje oraz programy. Wiele z nich mnie, emerytowi, przydawało się często i nadal się przydaje. Mam marzenie, przyznam, dość nietypowe. Może Wy będziecie pierwszym (chyba) pismem w naszym kraju, które poświęci swe strony na coś dla pań i panów zajmujących się tworzeniem koronek szydełkowych. Marzą też oni o programach przydatnych do rysowania schematów do koronek okrągłych i prostokątnych.

Zygfryd Smarzyk

OD REDAKCJI: Niezwykle miło nam czytać takie listy. Dziękujemy. Jeśli chodzi o tego typu programy, to polecamy dział Hobby w Niezbędnikach z cyklu Praca Nauka Hobby Zabawa z kilku ostatnich lat.



W ROZDZIALE

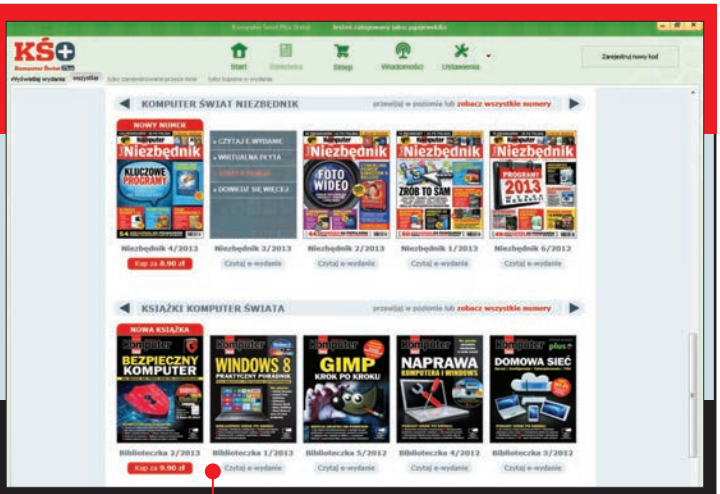
6 Komputer Świat Plus
7 Advanced SystemCare 6 PRO
8 CyberLink YouCam 4
8 Arcsoft Perfect365 Standard
9 Recover Keys 7.0.3
9 ScanMyReg 2.0

PEŁNE WERSJE

KŚ+ w przeglądarce

REWOLUCYJNE ZMIANY W KŚ+

www.ksplus.komputerswiat.pl



+ Nowy dział Co nowego z informacjami o nowych funkcjach KŚ+, promocjach na e-wydania i innych wydarzeniach w KŚ+
+ Możliwość komentowania artykułów w KŚ+ przez zalogowanych użytkowników
+ Wyszukiwarka programów i bonusów przeszukująca całe zasoby KŚ+
+ Wygodniejsza nawigacja w Bibliotece, Strefie Bonus oraz Wirtualnej Płycie
+ Nowy, bardziej czytelny wygląd interfejsu KŚ+

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Komputer Świat**
Internet: **www.ksplus.komputerswiat.pl**

System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja KŚ+ ciągle jest ulepszana, nawet jeśli dla użytkowników jest to niewidoczne. Tym razem KŚ+ przeszedł nie tylko kosmetyczne poprawki, ale został gruntownie zmieniony. KŚ+ ma teraz nowy wygląd, ale dodano także nowe funkcje ułatwiające korzystanie zarówno z aplikacji KŚ+ dla Windows, jak i jej wersji przeglądarkowej pod adresem **www.ksplus.komputerswiat.pl** Zobaczmy, jakie zmiany przeszedł KŚ+ i z jakimi nowymi funkcjami się w nim spotkamy.

DARMOWE STRONY W NOWYM MENU

Jeden z najważniejszych elementów KŚ+, czyli menu e-wydań, zostało odświeżone graficznie i wyświetla się teraz dokładnie nad okładką, nad którą ustawimy kursor. W nowym menu znajdziemy nowe polecenie służące do wyświetlania stron e-wydania, które zostały udostępnione dla Czytelników za darmo. Najczęściej są to całe artykuły (na przykład opisy pełnych wersji dołączonych do numeru) lub ich pierwsze strony. Dzięki tej funkcji przed zakupem e-wydania możemy przejrzeć część jego treści.

DZIAŁ CO NOWEGO I KOMENTARZE

Na stronie głównej KŚ+ jest teraz nowy dział zatytułowany Co nowego w KŚ+. Publikowane tam są artykuły o nowych funkcjach KŚ+ oraz informacje o aktualnych promocjach na e-wydania i inne wiadomości związane z funkcjonowaniem aplikacji i strony KŚ+.

Wiadomości publikowane przez zespół KŚ+ mogą być teraz komentowane przez użytkowników. Aby przejść do sekcji komentarzy w celu dodania swojej wypowiedzi lub przejrzenia wpisów innych, klikamy na symbol chmurki.

LEPSZA NAWIGACJA

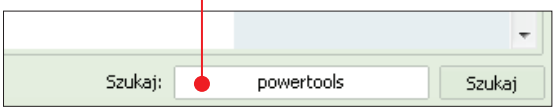
W Bibliotece e-wydań znajdziemy strzałki, za pomocą których wygodnie przewijamy zawartość poszczególnych kategorii tematycznych. Takie strzałki znajdziemy również w Strefie Bonus i Wirtualnej Płycie. W tych działach za pomocą strzałek przechodzimy do kolejnych pozycji w ramach danej Strefy lub Płyty bądź nawigujemy do kolejnej dostępnej Strefy lub Płyty.

PROMOCJE NA ŻYWO

Po prawej stronie okna KŚ+ znajdziemy kilka nowych modułów, a wśród nich sekcję wyświetlającą promocje przygotowane dla użytkowników. Dzięki animowanemu zegarowi odliczającemu czas do końca promocji nie przegapimy okazji na kupienie e-wydań w bardzo korzystnych cenach. Aby wyświetlić opis e-wydania oferowanego w promocji, klikamy na jego okładkę, a żeby przejść do płatności, używamy przycisku.

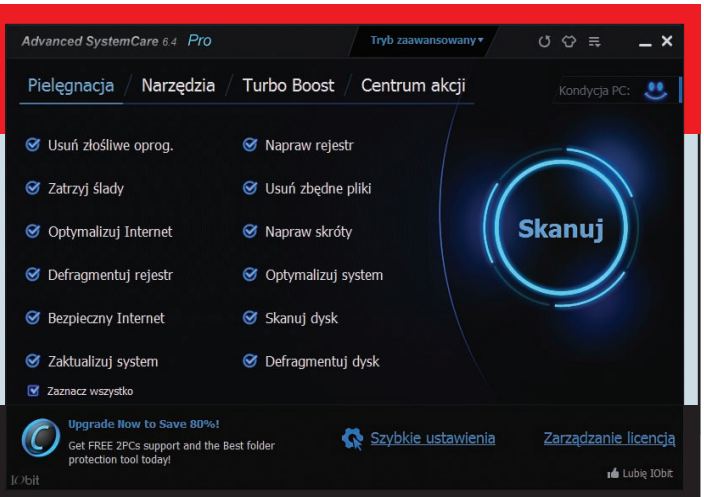
WYSZUKIWARKA PROGRAMÓW I BONUSÓW

Funkcję wyszukiwarki doceni każdy, kto zarejestrował lub kupił w KŚ+ kilka wydań i poszukiwał programu lub bonusu umieszczonego w jednym z nich. Teraz wystarczy wpisać nazwę (lub tylko jej fragment) w pole wyszukiwarki, nacisnąć enter i kliknąć na odnaleziony program lub bonus na liście wyników wyszukiwania. **pg**



PEŁNA OPTYMALIZACJA SYSTEMU WINDOWS

Advanced SystemCare 6 PRO



+ Skanuje system w poszukiwaniu błędów
+ Usuwa zbędne pliki
+ Defragmentuje dysk twardy
+ Defragmentuje rejestr Windows
+ Wykrywa i usuwa złośliwe oprogramowanie
+ Optymalizuje połączenie internetowe
+ Zarządza autostartem
+ Usuwa duplikaty plików

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com**

DVD-KOD: **002**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **75 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Na rynku dostępnych jest wiele programów przeznaczonych do optymalizacji systemu Windows. Wśród nich jednym z najbardziej cenionych przez użytkowników narzędzi jest Advanced SystemCare (DVD-KOD: 002). Mamy tu do czynienia z prawdziwym kombajnem, który oferuje bardzo wiele funkcji związanych z konserwacją i usprawnianiem systemu. Aplikacja skanuje Windows w poszukiwaniu błędów i usterek, a następnie oferuje wiele sposobów rozwiązania problemów. Do dyspozycji mamy między innymi optymalizację rejestru, usuwanie zbędnych plików z komputera, zarządzanie procesami działającymi w systemie czy zarządzanie autostartem.

W internecie dostępna jest darmowa wersja programu Advanced SystemCare. Jednak na płycie Niezbędnika znalazła się płatna edycja aplikacji – PRO. W porównaniu z wersją Free oferuje ona wiele dodatkowych funkcji. Wśród nich znajdziemy na przykład moduł do usuwania złośliwego oprogramowania, zaawansowane czyszczenie rejestru, opcję przyspieszania połączenia internetowego czy wykrywanie i usuwanie duplikatów plików zgromadzonych w komputerze.

CO W SYSTEMIE PISZCZY?

1 Po zainstalowaniu i zarejestrowaniu programu w pierwszym kroku sprawdzimy, z jakimi problemami boryka się nasz komputer. Aby to zrobić, uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu na pulpicie.

2 W głównym oknie w górnej części wybieramy Tryb uproszczony. Następnie klikamy na przycisk.

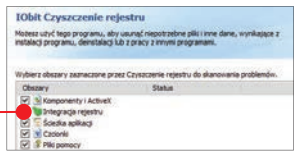
3 Po zakończeniu skanowania zobaczymy jego wynik. Aby rozwiązać wykryte problemy, klikamy na przycisk.

4 Rozpocznie się naprawianie przez program wykrytych wcześniej niedomagań systemu. Po jego zakończeniu zobaczymy odpowiedni komunikat.

CZYSZCZENIE REJESTRU

1 Dostępna na płycie Niezbędnika pełna wersja PRO aplikacji pozwala między innymi na oczyszczanie rejestru. W głównym oknie klikamy na przycisk Narzędzia, a następnie na Czyszczenie rejestru.

2 Pojawi się nowe okno, w którym zaznaczamy elementy rejestru przeznaczone do oczyszczenia. Klikamy na Skanuj.



3 Rozpocznie się skanowanie rejestru. Po zakończeniu operacji zobaczymy jej podsumowanie. Klikamy na Rozpoczęcie naprawy.

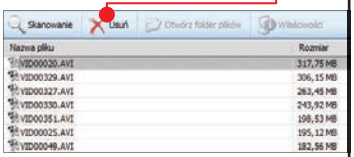
USUWANIE DUPLIKATÓW PLIKÓW

1 W głównym oknie wybieramy opcję Narzędzia, następnie klikamy na Skaner duplikatów.

2 W nowym oknie wybieramy obszar do skanowania, na przykład Dysk lokalny (C:). Następnie klikamy na Dalej >.

3 Teraz wskazujemy typy plików, które mają podlegać skanowaniu. Klikamy na Dalej >.

Po zakończeniu wykrywania duplikatów pojawi się ich lista. Aby usunąć zdublowany plik, zaznaczamy go myszą i klikamy na przycisk.



PRZYWRACANIE USTAWIEŃ

1 Pewne funkcje Advanced SystemCare w istotny sposób ingerują w system. Jeśli po dokonaniu napraw system pracuje niestabilnie, wówczas możemy przywrócić poprzednie ustawienia. W głównym oknie klikamy na.

2 W nowym oknie odnajdziemy narzędzia pozwalające cofnąć dokonane zmiany.

am

REJESTRACJA PROGRAMU

1 Program instalujemy z płyty (DVD-KOD: 002) lub z KŚ+. Następnie w przeglądarce otwieramy stronę ld.iobit.com/2013/octksgiveaway/index.php.

2 Po otwarciu witryny w pole Enter your KS+ code here wpisujemy klucz rejestracyjny programu, który uzyskamy w KŚ+. Z kolei w pole Enter your email here wpisujemy nasz adres e-mail. Następnie klikamy na Get License.

3 Na podany przez nas adres e-mail przyjdzie wiadomość zawierająca klucz aktywacyjny do programu.

4 Uruchamiamy aplikację. W głównym oknie klikamy na przycisk Free. Następnie wybieramy Licencja, wpisujemy otrzymany klucz Licencja kodu: 2BCFC-A437B- i klikamy na Aktywuj teraz. Pojawi się komunikat o pomyślnej rejestracji programu.

PROGRAM DO OBSŁUGI KAMERY INTERNETOWEJ

CyberLink YouCam 4

+ Dodaje efekty specjalne do filmów z kamery internetowej
+ Obsługuje komunikatory internetowe
+ Przesyła filmy na YouTube i Facebook

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **CyberLink**
Internet: **www.cyberlink.com**

DVD-KOD: 022
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **240 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

To gratka dla tych, którzy korzystają z kamer internetowych. Aplikacja CyberLink YouCam 4 (DVD-KOD: 022) w znaczący sposób wzbogaca funkcje oferowane przez kamery. Dzięki YouCam 4 możemy do nagrywanego czy transmitowanego online wideo dodawać różnego rodzaju efekty specjalne. Narzędzie pozwala też na umieszczanie zarejestrowanych filmów w takich serwisach, jak YouTube czy Facebook.

EFEKTY SPECJALNE PRZEZ SKYPE

1 Uruchamiamy komunikator Skype. W głównym oknie programu klikamy na Narzędzia. Wybieramy Opcje, a następnie Ustawienia wideo. Wskazujemy kamerę CyberLink Webcam Splitter i klikamy na przycisk Zapisz.

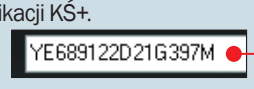
2 Po rozpoczęciu rozmowy wideo poprzez Skype otwieramy okno YouCam. Po prawej zobaczymy panel z efektami specjalnymi.

3 Wybieramy jeden z efektów, na przykład. Po chwili zobaczymy go na głównym ekranie. Ten sam obraz będzie widział także nasz rozmówca.

4 Podczas korzystania z aplikacji możemy też nagrać film z efektami specjalnymi. Aby to zrobić, po nałożeniu wybranego efektu klikamy na przycisk. **am**

REJESTRACJA PROGRAMU

1 Rozpoczynamy instalację programu z płyty (DVD-KOD: 022) lub aplikacji KŚ+.

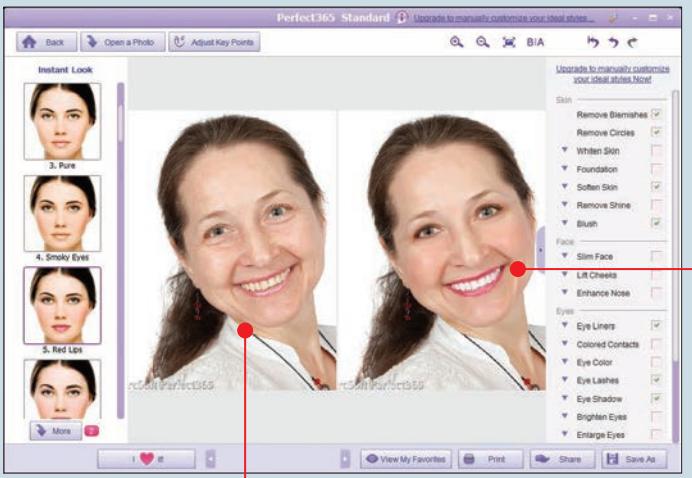


2 Podczas procesu instalacji, klikamy na przycisk Yes. W kolejnym oknie rejestrujemy program – wpisujemy nazwę użytkownika oraz klucz. Klikamy na Next > i kończymy proces.

PROGRAM DO WIRTUALNEGO MAKIJAŻU

ArcSoft Perfect365 Standard

+ Poprawia urodę na cyfrowych zdjęciach
+ Oferuje gotowe szablony makijażu
+ Łatwy w obsłudze



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **ArcSoft**
Internet: **www.arcsoft.com**

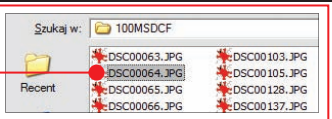
DVD-KOD: 064
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

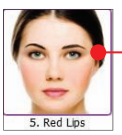
Czy musimy godzić się z tym, że nie na każdym zdjęciu wyglądamy wystrzałowo? Odpowiedź brzmi: Nie. Wystarczy zainstalować pełną wersję programu ArcSoft Perfect365 (DVD-KOD: 064), by w kilku prostych ruchach poprawić mankamenty naszej urody widoczne na konkretnym fotograficznym portrecie.

WIRTUALNY MAKIJAŻ

1 Aby dodać nasze zdjęcie do programu, w głównym oknie klikamy na Open a Photo. Pojawi się okno, w którym wybieramy i zaznaczamy zdjęcie przeznaczone do dalszej obróbki w programie. Następnie klikamy na przycisk Otwórz.



2 Otworzy się wybrana fotografia. W oknie po lewej wybieramy jeden z gotowych wzorów makijażu, na przykład.



3 Wynik naszego zabiegu zobaczymy od razu w oknie programu. Aby porównać go z wyjściową fotografią, klikamy na przycisk B|A. Zestawienie zobaczymy w głównym oknie aplikacji. **am**

REJESTRACJA PROGRAMU

1 W przeglądarce internetowej otwieramy stronę http://goo.gl/isdF6.

2 Pojawi się witryna, na której wpisujemy nasze dane, adres e-mail oraz następujący kod: *Verification code: ARCPO365. Klikamy na przycisk Submit.

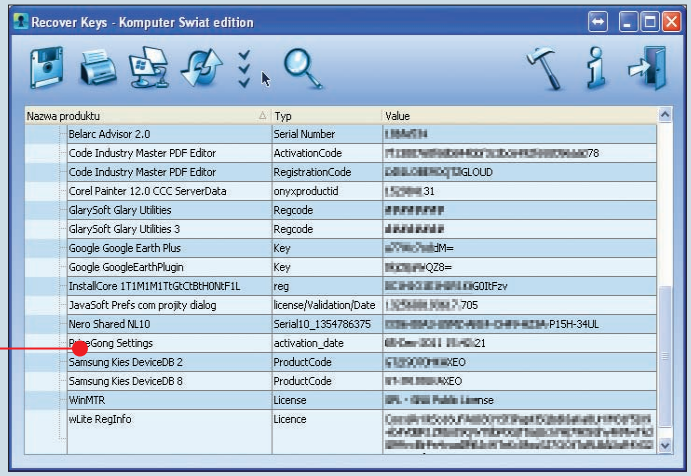
3 Na podany w punkcie 2 adres otrzymujemy e-mail. Kopiujemy zawarty w nim klucz aktywacyjny produktu. Następnie uruchamiamy program.

4 Klikamy na ikonę. Wybieramy Activate Product. Następnie wklejamy skopiowany wcześniej klucz aktywacyjny i adres e-mail. Klikamy na przycisk Activate. Pojawi się komunikat: You have already activated the product.

PROGRAM DO ODZYSKIWANIA KLUCZY REJESTRACYJNYCH

Recover Keys 7.0.3

+ Zbiera klucze rejestracyjne do programów
+ Umożliwia odzyskanie kluczy z drugiego dysku
+ Pozwala na wydrukowanie lub zapisanie kluczy do pliku



Licencja: **PEŁNA WERSJA** | **DVD-KOD: 072** | Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7, 8** | Rozmiar: **5 MB**
Producent: **ONE UP LTD.** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **recover-keys.com/pl**

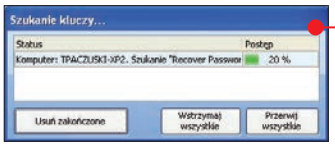
Czasami istnieje potrzeba sformatowania dysku lub po prostu jego wymiany. Jeśli korzystaliśmy z płatnych wersji programów, do ich ponownego zainstalowania zwykle niezbędne są klucze rejestracyjne. Nie zawsze jednak mamy je zachowane lub po prostu wyrzuciliśmy je wraz z pudełkami programów. Dzięki Recover Keys szybko sporządzimy listę kluczy większości zainstalowanego na naszym komputerze oprogramowania. Listę obsługiwanych ponad 4,5 tysiąca aplikacji znajdziemy na stronie producenta.

JAK KORZYSTAĆ Z PROGRAMU

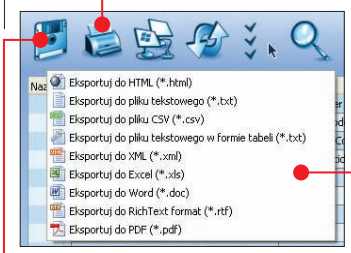
1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 072**) lub z KŚ+.

2 Aby zgromadzić klucze programów z systemu, w którym uruchamiamy program, w oknie Recover Keys klikamy na przycisk ●. Jeśli chcemy odzyskać klucze z innego systemu Windows – podłączamy jego dysk do swojego peceta i klikamy na ●, a następnie wskazujemy lokalizację tego napędu.

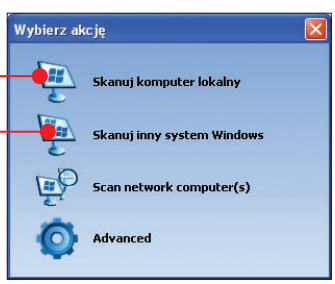
3 Rozpocznie się skanowanie ● i po chwili zostanie wyświetlona lista programów i ich kluczy.



4 Gotowe wyniki ● można wydrukować (przycisk ●) lub zapisać



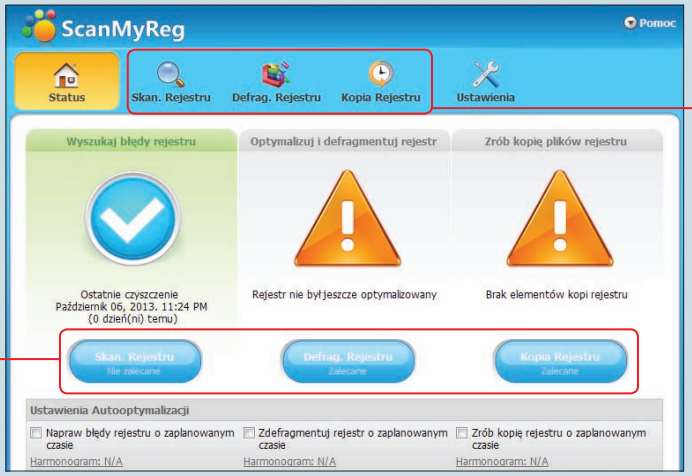
do pliku, klikając na ●, a później wybierając format ●. **tpa**



NARZĘDZIE DO OPTYMALIZACJI REJESTRU

ScanMyReg 2.0

+ Tworzy kopie zapasowe rejestru i punkty przywracania
+ Skanuje, naprawia błędy, defragmentuje
+ Działa szybko i sprawnie



Licencja: **PEŁNA WERSJA** | **DVD-KOD: 075** | Rejestracja: **TAK**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7** | Rozmiar: **3,35 MB**
Producent: **YL Software** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **hi.ylcomputing.com**

ScanMyReg to naprawdę szybko działający program – doprowadza rejestr systemu do porządku w zaledwie kilka minut. Skanuje, naprawia, defragmentuje, tworzy kopie zapasowe. A przy tym jest bardzo łatwy w obsłudze.

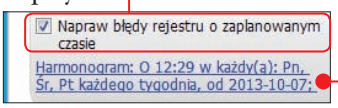
SKANUJEMY, DEFRAGMENTUJEMY

1 Zaraz po uruchomieniu program sugeruje nam, które operacje powinniśmy wykonać ●.

2 Aby przeprowadzić skanowanie, defragmentację lub stworzyć kopię zapasową rejestru, klikamy na odpowiednią ikonę ●.

AUTOOPTYMALIZACJA

1 ScanMyReg może za nas pamiętać o porządkowaniu rejestru. Wystarczy w głównym oknie zaznaczyć odpowiadającą nam opcję, na przykład ●.

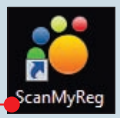


2 Program sam ustali sobie harmonogram napraw ● i będzie go pilnował. **aa**

INSTALACJA I REJESTRACJA

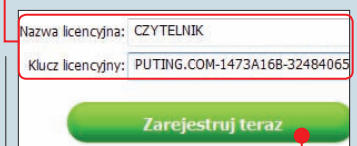
1 Program ScanMyReg instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 075**, lub z KŚ+.

2 Aplikację uruchamiamy, klikając dwukrotnie na ●.



3 Gdy włączymy program po raz pierwszy, powinniśmy go zarejestrować, by uzyskać dostęp do pełnej wersji. Klikamy na ●,

a następnie w polach ● podajemy Nazwę licencyjną: **CZYTELNIK** oraz



Klucz licencyjny ● i klikamy na ●. Pokazuje się komunikat o konieczności zrestartowania programu. Klikamy na OK i ponownie uruchamiamy ScanMyReg.

SCANMYREG.YLCOMPUTING.COM-1473A16B-32484065-2EAC8BF1

W ROZDZIALE

10 Adobe Reader XI 11.0.4
12 SpeedCrunch 0.10.1
12 Converber 2.3.1
14 RedNotebook 1.7.2
14 Stickies 7.1e
15 CintaNotes 2.4
15 Sigil EPUB Editor

Fot.: Alphaspirit/123rf.com

DOKUMENTY I EDUKACJA

Komputer to znakomite narzędzie do tworzenia, przeglądania i edycji dokumentów, a także doskonała pomoc naukowa. Poznajmy aplikacje, które ułatwią nam te dwa zadania

CZYTNIK PDF

Adobe Reader XI 11.0.4

+ Wyświetla dokumenty PDF w wygodny sposób
+ Oferuje wiele opcji widoku (pojedyncze strony, rozkładówki, powiększanie, zmniejszanie, przewijanie, pasek miniatur...)
+ Pozwala łatwo nawigować nawet po kilkusetstronicowych dokumentach
+ Zawiera rozbudowane narzędzia do komentowania
+ Umożliwia dodawanie do PDF-ów stempli, podpisów i oznaczeń
+ Sprawdza pisownię w komentarzach i formularzach
+ Wyszukuje słowa oraz wyrażenia w treści dokumentu i w adnotacjach
+ Ma funkcję wyszukiwania w kilku dokumentach naraz
+ Umożliwia uzupełnianie formularzy PDF
+ Udostępnia usprawniające pracę wygodne skróty klawiaturowe
+ Pozwala na wysyłanie dokumentów e-mailem z okna programu
+ Oferuje takie zabezpieczenia, jak standardowo włączony tryb chroniony i podgląd chroniony

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Adobe**
Internet: **www.adobe.com/pl**

DVD-KOD: 001
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **37,16 MB**
Cena: **darmowy**

Adobe Reader (**DVD-KOD: 001**) to profesjonalny, bezpłatny i najpopularniejszy „program do PDF-ów". Jego nazwa to właściwie synonim przeglądarki plików PDF. Pozwala na ich wygodne wyświetlanie, przeszukiwanie, komentowanie i drukowanie. Poznajmy najbardziej przydatne i najciekawsze funkcje nowej wersji tego programu.

INSTALACJA

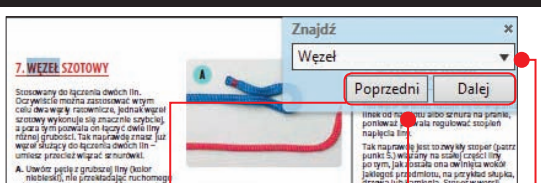
1 Program Adobe Reader instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 001**, lub z KŚ+.

2 Aplikację uruchamiamy, klikając na ikonę na pulpicie.

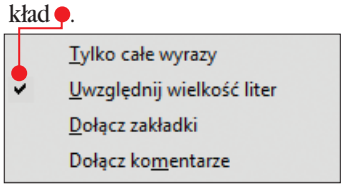
WYSZUKIWANIE

1 Największa przewaga dokumentów elektronicznych nad tradycyjnymi to możliwość wygodnego, szybkiego, automatycznego przeszukiwania. Aby wyszukać potrzebne nam słowo lub frazę w dokumencie PDF, w Adobe Readerze klikamy na Edycja, a potem na Znajdź.

2 W prawym górnym rogu okna z dokumentem pokazuje się



okno wyszukiwania. Wpisujemy w nie wyraz, którego chcemy szukać. Klikając na strzałkę, możemy doprecyzować kryteria wyszukiwania i zaznaczyć na przykład.



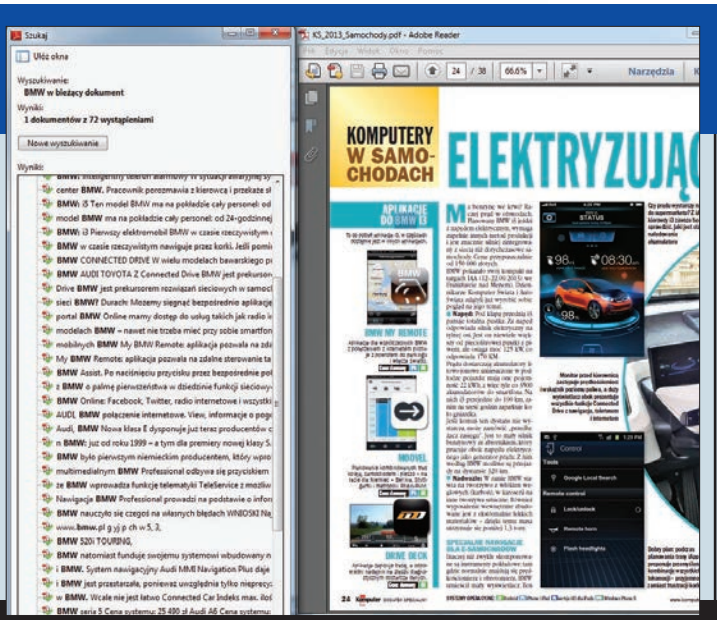
3 Program podświetla wyszukane w dokumencie wyrazy. Poruszamy się między nimi, klikając na przyciski.

WYSZUKIWANIE ZAAWANSOWANE

1 Przydatną funkcją Adobe Readera jest wyszukiwanie zaawansowane, czyli możliwość przeszukiwania wszystkich dokumentów PDF w danej lokalizacji. Aby skorzystać z tej opcji, klikamy na Edycja, a potem na Wyszukiwanie zaawansowane.

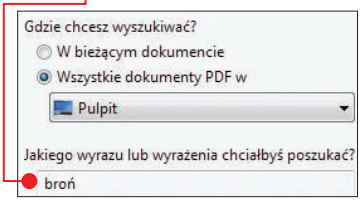
2 Otwiera się okno, w którym określamy, z jakiego katalogu PDF-y chcemy przeszukać, wpisu-

Adobe Reader nie tylko pozwala na dodawanie adnotacji, ale także umożliwia ich wygodne przeglądanie i przeszukiwanie

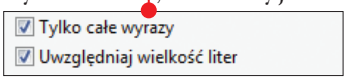


Adobe Reader potrafi wyszukiwać zadane frazy i pojedyncze słowa we wszystkich plikach PDF we wskazanej lokalizacji

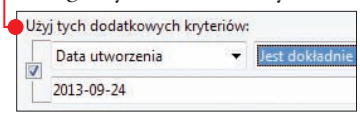
jemy też interesujące nas słowo lub słowa.



3 Podobnie jak w poprzedniej wskazówce doprecyzowujemy kryteria wyszukiwania, ale możemy jeszcze

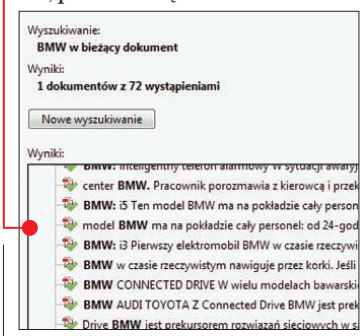


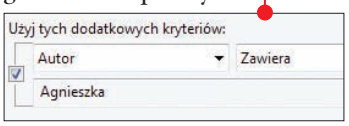
kliknąć na Pokaż więcej opcji i użyć dodatkowych kryteriów (do trzech naraz), takich jak data utworzenia, data zmian, autor, tytuł, nazwa pliku i inne). W wypadku każdego dodatkowego kryterium określamy warun-



ki, to znaczy w wypadku daty – czy chodzi nam o pliki stworzone lub zmienione konkretnego dnia, przed tym dniem czy po nim.

4 Kiedy już dobierzemy wszystkie warunki wyszukiwania, klikamy na Szukaj. Wyszukiwanie może zająć dłuższą chwilę – w zależności od tego, ile dokumentów PDF wskazaliśmy. Na zakończenie Adobe Reader prezentuje wyniki – w bardzo czytelny sposób. Możemy, klikając na nie, przenosić się od razu do określonych plików. Możemy też kliknąć na Udoskonalenie wyników wyszukiwania u dołu okna z wynikami wyszukiwania i analogicznie jak w poprzednim punkcie – doprecyzować, co program ma nam pokazywać.

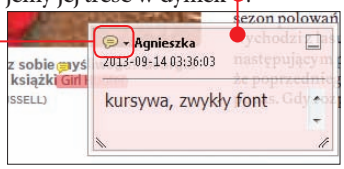




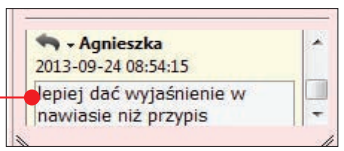
PROSTE KOMENTARZE

Adobe Reader naprawdę pozwala zaszaleć wszystkim sprawdzającym i poprawiającym dokumenty. Udostępnia bardzo dużo narzędzi do wprowadzania komentarzy tekstowych i graficznych (**przeczytamy o nich w dalszej części tekstu w KŚ+**), zostawia też „drogę na skróty”.

1 Aby szybko dodać uwagę do tekstu, klikamy prawym przyciskiem na dokument i wybieramy Dodaj notatkę, a następnie wpisujemy jej treść w dymek.



2 Klikając na i wybierając Odpowiedz, możemy dodać odpowiedź na komentarz, a wybierając Usuń – usuwamy komentarz.



3 Możemy też akceptować lub odrzucać czyjeś uwagi – wystarczy kliknąć na komentarz jak w **2** punkcie i wybrać Ustaw status, a potem Zaakceptowane lub Anulowane. Komentarz zostanie oznaczony odpowiednio: lub . **aa**

PRZYDATNE SKRÓTY

Przy wybranym narzędziu Rączka (klikamy prawym przyciskiem i wybieramy Narzędzie Rączka):

- → ← lub ↑ ↓ – przenoszenie się o jedną stronę,
- shift ctrl N – do konkretnej strony
- home / end – początek/koniec
- ctrl shift H – przewijanie automatyczne
- shift ctrl + / shift ctrl − – obracanie dokumentu w prawo/w lewo
- alt ← / alt → – poprzedni widok/następny widok
- ctrl F / shift ctrl F – wyszukiwanie/wyszukiwanie zaawansowane
- ctrl 6 – dodaj komentarz
- F7 – sprawdzanie pisowni w komentarzach

Więcej skrótów – w KŚ+.

WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Pliki z uzupełnieniem znajdziemy na końcu e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.komputerswiat.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

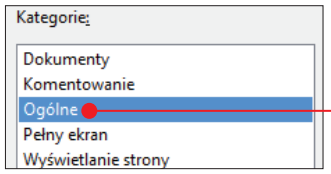
CZYTNIK PDF

Adobe Reader

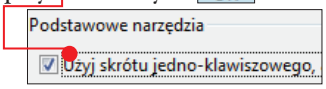
SKRÓTY JEDNOKLAWISZOWE DO NARZĘDZI

Warto wypróbować skróty jednoklawiszowe do obsługi narzędzi – mogą okazać się dla nas wygodne.

1 Aby włączyć obsługę skrótów jednoklawiszowych, klikamy na Edycja i na Preferencje...



2 W oknie ustawień wybieramy kategorię, zaznaczamy pole przy i klikamy na OK. Gotowe



– teraz skróty jednoklawiszowe będą już działać.

PRZYDATNE SKRÓTY CD.

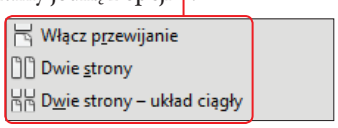
H – włączenie narzędzia Rączka
spacja – tymczasowe wybranie narzędzia Rączka
V – włączenie narzędzia Zaznaczanie

ctrl Z – przechodzenie między narzędziami do powiększania: Ramka zaznaczenia, Dynamiczne powiększanie, Lupka

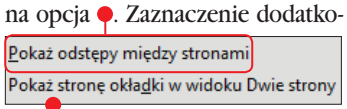
OPCJE WIDOKU

Adobe Reader – jak przystało na program, który jest przeglądarką plików – udostępnia wygodne opcje widoku.

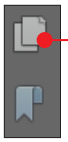
1 Gdy otwieramy dokument PDF w Adobe Readerze, automatycznie ustawia się widok jednej strony. Często wygodniej jest jednak, gdy możemy widzieć dwie strony obok siebie. Aby wybrać wygodny dla nas widok, klikamy na Widok i na Wyświetlanie strony, a potem wybieramy jedną z opcji.



2 Oto Dwie strony – układ ciągły. Aby były widoczne odstępy między stronami, musi być zaznaczona opcja. Zaznaczenie dodatkowo sprawi, że program ustawi obok siebie strony, które faktycznie będą tworzyły rozkładówki, wyodrębniając okładkę.

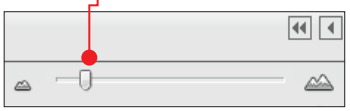


3 Bardzo wygodny jest podgląd miniatur stron dokumentu – ogromnie ułatwia poruszanie się po wielostronicowych PDF-ach. Aby go włączyć, klikamy na.



4 Jeśli klikniemy na, widok miniatur zostanie rozciągnięty na całe okno, co przydaje się, gdy szukamy konkretnej strony czy ilustracji.

W tym widoku mamy możliwość regulowania wielkości miniatur suwakiem.



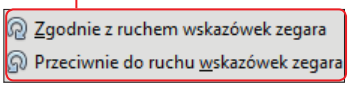
5 Warto pamiętać o wygodnych przyciskach na pasku narzędzi. Kliknięcie na dostosowuje widok

strony do szerokości okna (ten sam efekt uzyskamy, wciskając ctrl 2). Kliknięcie na sprawia, że możemy wygodnie „kartkować" dokument – widok całej strony dopasowuje się do wielkości okna (inaczej – ctrl 0). Aby zobaczyć dokument w wielkości rzeczywistej, wciskamy ctrl 1.

6 Do powiększania i zmniejszania widoku służą przyciski na pasku narzędzi. Aby powiększyć wybrany obszar, klikamy prawym przyciskiem myszy na okno programu i wybieramy narzędzie o nazwie Powiększanie ramki zaznaczenia.

7 Przycisk włącza wygodny do czytania tryb odczytu, to znaczy chowa paski narzędziowe, dzięki czemu nic nas nie rozprasza, a dokument może zajmować całe okno programu. Aby szybko przywołać pasek z widokiem miniatur, wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy i z menu wybrać polecenie Pokaż przyciski panelu nawigacji.

8 Czasem, na przykład w wypadku tabel, wykresów czy całostronicowych zdjęć, wygodnie jest obrócić widok strony z pionowego na poziomy. Robimy to, klikając na Widok i na Obróć widok, a następnie wybieramy jedną z możliwości.



INNE SKRÓTY

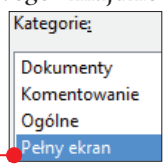
ctrl + – powiększanie widoku
ctrl – – zmniejszanie widoku
ctrl H – tryb odczytu (bez pasków narzędzi)
ctrl K – pokaż okno Preferencje.
F8 – ukryj/pokaż paski narzędziowe
F9 – ukryj/pokaż pasek menu
ctrl L – tryb pełnoekranowy
ctrl O – otwórz dokument
tab – następny komentarz
ctrl S – zapisz dokument
ctrl shift S – zapisz jako
ctrl W – zamknij dokument
ctrl Q – zamknij program

WIDOK PEŁNOEKRANOWY

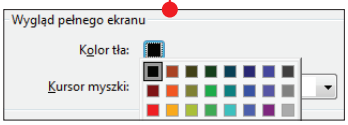
Widok pełnoekranowy zasługuje na nieco więcej uwagi ze względu na możliwe ustawienia. Dzięki nim możemy oglądać dokument jak pokaz slajdów.

1 Tryb pełnoekranowy wywołujemy, klikając na Widok i na Tryb pełnego ekranu lub wciskając klawisze ctrl L. Wychodzimy z niego, wciskając ponownie ctrl L lub esc.

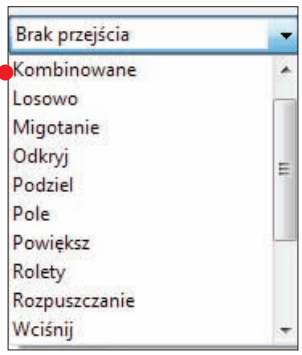
2 Ustawienia dotyczące widoku pełnoekranowego znajdziemy w oknie Preferencje. Klikamy na Edycja, na Preferencje... i wybieramy.



3 W głównej części okna możemy teraz skonfigurować tryb pełnoekranowy, na przykład zdecydować, czy chcemy nawigować kliknięciami myszy (lewy przycisk – następna strona, prawy – poprzednia), zapętlać pokaz po ostatniej stronie czy wybrać kolor tła pokazu.



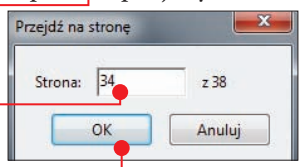
4 Możemy nawet ustawić rodzaj przejść – jak w pokazie slajdów. Na koniec klikamy na przycisk OK.



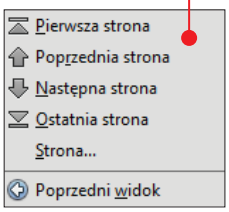
NAWIGOWANIE PO WIELOSTRONICOWYM DOKUMENCIE

1 W zwykłym widoku między stronami dokumentu możemy się łatwo przemieszczać, korzystając z klawiszy strzałek (→ ←).

2 Jeśli chcemy przejść do konkretnej strony, wciskamy shift ctrl N i w pole wpisujemy numer strony, klikamy na. Ta możliwość przydaje się także przy widoku pełnoekranowym.



3 W nawigacji bardzo przydatne są również skróty klawiaturowe przedstawione na stronie 11tego numeru Niezbędnika. Jeśli nie chcemy obciążać sobie nimi pamięci, możemy także klikać Widok, na Nawigacja strony i wybierać odpowiadające nam opcje.

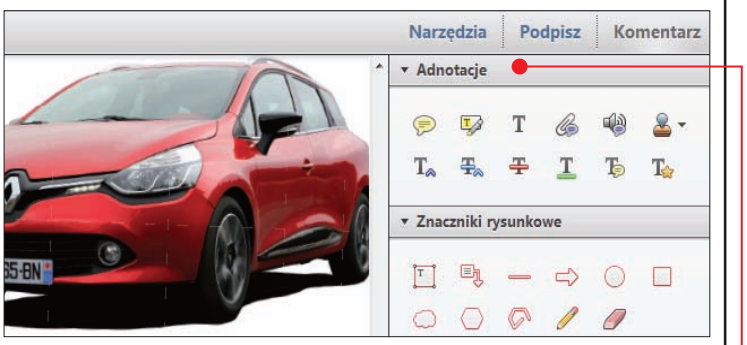


4 Czasem wygodnie jest też skorzystać z możliwości przewijania automatycznego. Uruchamiamy je, klikając na Widok i na Wyświetlanie strony, a potem na Przewijanie automatyczne. Możemy też wcisnąć ctrl shift H.

5 Najwygodniej jednak do przewijania stron jest używać narzędzia o nazwie Narzędzie Raczka. Aby je włączyć, wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy w obrębie okna programu i zaznaczyć Narzędzie Raczka.

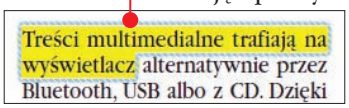
NARZĘDZIA DO KOMENTOWANIA

Adobe Reader w wersji XI ma rozbudowane narzędzia adnotacji i komentowania. Podstawowy sposób dodawania komentarzy poznaliśmy w początkowej części tego poradnika. Teraz przyjrzyjmy się bardziej zaawansowanym opcjom.

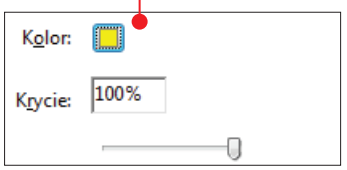


1 By się przekonać o dużych możliwościach tego narzędzia, wystarczy, klikając na Komentarz, otworzyć panel adnotacji (jeśli nie widzimy paska narzędzi z prawej strony okna, najpierw powinniśmy kliknąć na Widok i na Narzędzia).

2 Górna część panelu to korektorski raj. O dodawaniu notatek przeczytaliśmy już we wcześniejszej części tego poradnika. Poznajmy pozostałe narzędzia. Klikając na, użyjemy podświetlania tekstu. Oto efekt. Klikając prawym



przyciskiem na zaznaczenie oraz wybierając Właściwości..., możemy zmienić jego kolor i stopień przezroczystości.



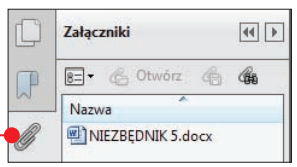
3 Narzędzie umożliwia umieszczanie komentarzy na tekście i obrazkach. Uwagi

te możemy w podstawowy sposób formatować.

4 Kliknięcie na pozwala dodać do pliku

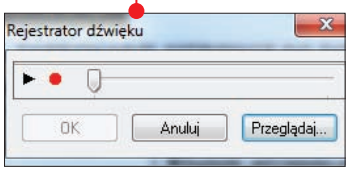
PDF załącznik – dowolny plik, który wskażemy na dysku, podobnie jak przy dodawaniu załączników do e-maili. Miejsce dokumentu, do którego przypniemy załącznik, Adobe Reader oznacza ikoną.

Gdy najedziemy na nią kursorem myszy, zobaczymy podpowiedź, co zawiera załącznik. Załączniki dodane do dokumentu możemy przeglądać także na pasku z lewej strony okna programu, tam gdzie



miniatury stron, tylko w tym wypadku trzeba kliknąć na.

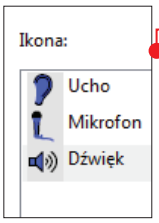
5 Ikona pozwala dodać do PDF-a plik dźwiękowy – uwagi



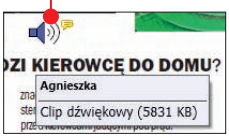
nagrywane na bieżąco lub nagranie zapisane na dysku w formacie WAV. Podczas zapisywania załącznika program pozwala na wybór ikony do oznaczenia nagrania. Do

CZYTNIK PDF

Adobe Reader

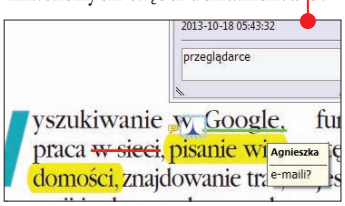


wyboru mamy. W zależności od tego, na którą ikonę się zdecydujemy, załączniki dźwiękowe mogą wyglądać na przykład tak.



6 Kolejne narzędzie – Stempel – daje bardzo dużo możliwości. Pozwala oznaczać dokumenty PDF gotowymi grafikami, gotowymi napisami, napisami uzupełnionymi automatycznie o godzinę i datę lub o podane przez nas informacje. Możemy także jako stempla użyć dowolnej grafiki zapisanej na dysku lub nawet pliku ze schowka.

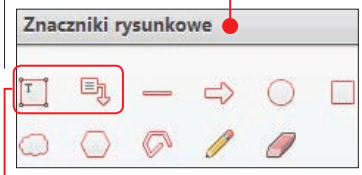
7 Zestaw narzędzi to korektorski podręczny przybornik – pozwala wstawiać uwagi lub poprawki w wybranym miejscu tekstu (po kursorze) i zamiast skreślonego fragmentu, a także po prostu przekreślać, podkreślać oraz dodawać uwagi do zaznaczonych części dokumentu.



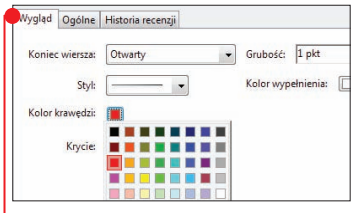
RYSUJEMY PO PDF-ACH

Oprócz narzędzi pozwalających poprawiać teksty i nanosić tekstowe uwagi w dokumentach PDF, Adobe Reader udostępnia też „zestaw rysunkowy". Jest on szczególnie przydatny do nanoszenia uwag dotyczących zdjęć, grafik czy tekstów, których nie da się zaznaczać kursorem (choćby zamienionych na krzywe napisów na reklamach lub okładkach).

1 W przyborniku ze znacznikami rysunkowymi znajdziemy narzędzia pozwalające nakładać na PDF ramki z tekstem, dodawać kształty (chmurki, strzałki, ramki w różnych kształtach) oraz ołówek i gumkę.



2 By użyć wybranego narzędzia, wystarczy na nie kliknąć. Jeżeli chcemy zmienić kolor lub stopień krycia, klikamy prawym przyciskiem myszy na nasz rysunek i wybieramy Właściwości... W oknie właściwości na zakładce dostosowujemy ustawienia do naszych wymagań i klikamy na OK.



3 Jeżeli zaznaczymy pole przy opcji Ustaw bieżące właściwości jako domyślne u dołu okna, wprowadzone ustawienia staną się domyślne dla danego narzędzia.

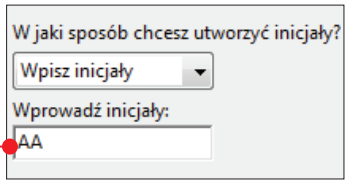
4 Aby usunąć rysunkową korektę, wystarczy kliknąć na wybrany element i wcisnąć klawisz delete. Oczywiście uwagi nanoszone za pomocą narzędzia Ołówek możemy usuwać w całości lub częściowo – gumką.

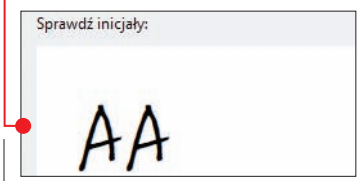
PODPISUJEMY PDF – INICJAŁY

Sprawdzony przez nas PDF możemy podpisać, umieszczając na nim inicjały, wybrany przez nas tekst, na przykład imię i nazwisko, lub... nasz odręczny podpis zarejestrowany przez kamerę internetową.

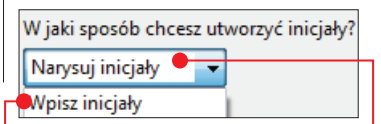
1 Panel służący do tworzenia podpisów otwieramy, klikając na Podpisz w prawym górnym rogu ekranu, w części okna Adobe Readera znanej nam ze wskazówek dotyczących narzędzi komentowania.

2 Aby ustawić w programie nasz inicjał, klikamy na Umieść inicjały. Otwiera się okno, w którym wpisujemy odpowiednie litery. Poniżej wyświetla się podgląd. Klikając na Zmień styl inicjałów, wybieramy jeden z czterech dostępnych stylów. Na koniec klikamy na Akceptuję i, klikając, umieszczamy inicjały w wybranym miejscu PDF-a.

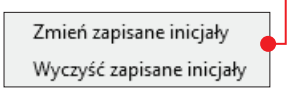




3 Możemy też wpisać inicjały „odręcznie" – w tym celu powtarzamy poprzedni punkt, z tą różnicą, że zamiast wybieramy. Następnie rysujemy litery myszą, klikamy na Akceptuję i wstawiamy inicjały do dokumentu PDF.



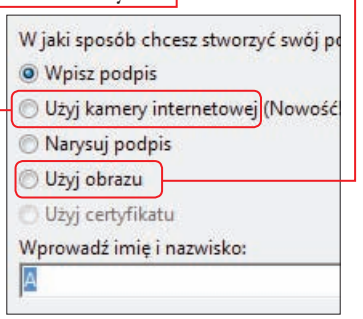
4 Jeżeli zechcemy zmodyfikować inicjały, wystarczy, że klikniemy na obok Umieść inicjały i wybierzemy jedną z opcji.



PODPISUJEMY PDF – PODPIS Z KAMERY

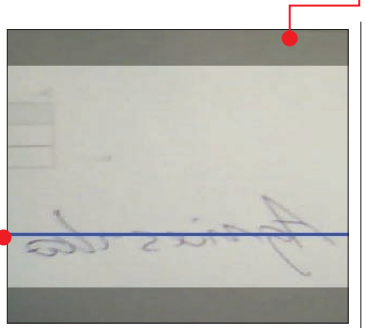
1 Podpis tworzymy w podobny sposób jak inicjały – powtarzamy punkt 1 poprzedniej wskazówki i klikamy na Umieść podpis.

2 Oprócz możliwości znanych z poprzedniej wskazówki, czyli podpisu udającego odręczny lub narysowanego myszą, możemy dodatkowo wybrać lub.



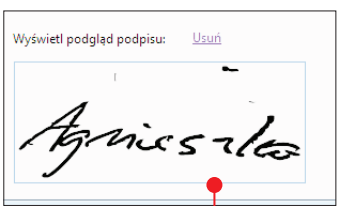
3 Po zaznaczeniu pola przy ● pojawia się pole z miejscem na obraz z kamery i polecenie Uruchom kamerę internetową. Klikamy na nie (oczywiście musimy mieć podłączoną do komputera kamerę internetową).

4 Pokazuje się obraz z kamery ●. Powinniśmy teraz położyć na biurku białą kartkę, złożyć na niej swój podpis i ustawić kamerę tak, by go „widziała".



5 Następnie musimy tak ułożyć kartkę, by podpis znalazł się na niebieskiej linii widocznej w oknie programu ●. Nie jest to łatwe, bo obraz z kamery to lustrzane odbicie.

6 Podgląd naszego podpisu jest widoczny w oknie poniżej okna



z obrazem z kamery ● – widzimy, że jest on poprawnie odwrócony. Jeżeli nie widzimy wszystkich liter lub obraz jest za duży albo za mały, poeksperymentujmy z obrazem, zbliżając i oddalając kamerę.

7 Kiedy będziemy już zadowoleni z wyglądu naszego podpisu, klikamy na Akceptuję. Możemy też w każdej chwili zmienić zdanie, kliknąć na Usuń i wprowadzić nasz podpis od początku.

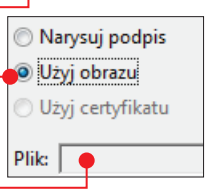
8 Po zaakceptowaniu podpisu wstawiamy go do dokumentu PDF ●, klikając na to miejsce, gdzie

ma się znaleźć. Ramkę z podpisem możemy jeszcze odpowiednio przesunąć.

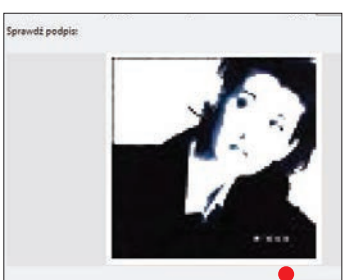
PODPISUJEMY PDF – GRAFIKA

Jako podpisu możemy też użyć grafiki zapisanej na dysku – może to być na przykład logo naszej firmy lub zdjęcie – naszego autografu albo po prostu wybrana przez nas fotografia.

1 Powtarzamy punkty **1** i **2** poprzedniej wskazówki, z tym że w punkcie **2** zaznaczamy pole przy ●, a potem, klikając na

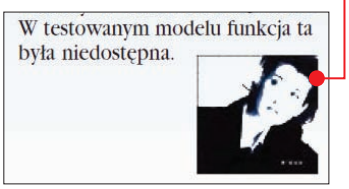


Przeglądaj..., wskazujemy w polu ● odpowiadającą nam grafikę (obsługiwane są popularne formaty: JPG, TIFF, PNG, BMP, GIF, PDF).



2 Jej podgląd, na przykład ●, zobaczymy w polu poniżej. Jeżeli odpowiada nam wygląd graficznego podpisu, klikamy myszą na przycisk Akceptuję.

3 Klikając na odpowiednie miejsce dokumentu PDF, wstawiamy wybrany przez nas plik graficznego podpisu ●.

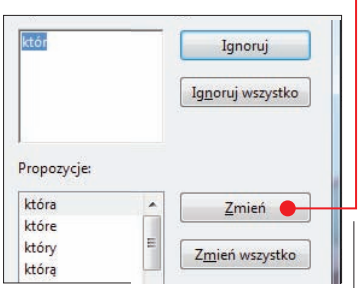


SPRAWDZAMY PISOWNIĘ W KOMENTARZACH

Jeśli nanosimy komentarze w pliku PDF, lepiej, żeby w naszych poprawkach nie było literówek. Skorzystajmy z tego, że Adobe Reader pozwala sprawdzać poprawność pisowni w adnotacjach (niestety, nie da się sprawdzić automatycznie całego tekstu dokumentu PDF).

1 Aby uruchomić sprawdzanie pisowni, klikamy kolejno na Edycja, Sprawdzanie pisowni oraz W komentarzach, polach i edytowalnym tekście.

2 Adobe Reader skanuje nasze dopiski w poszukiwaniu błędów. Jeśli znajdzie literówkę – wyświetla okno z propozycjami poprawy. Zaznaczamy tę, która nam odpowiada, i klikamy na ●.

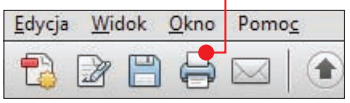


Uwaga! Program Adobe Reader, inaczej niż Word, nie pozwala, niestety, nanosić naszych własnych poprawek w oknie sprawdzania pisowni. Jeśli zatem nie odpowiada nam żadna z podpowiedzi programu, musimy otworzyć wskazany przez program komentarz, w którym zrobiliśmy błąd, i sami go poprawić.

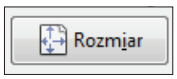
CIEKAWE OPCJE DRUKOWANIA

Adobe Reader pozwala nie tylko drukować pojedyncze strony – na uwagę zasługują specjalne ustawienia do drukowania plakatów i broszur.

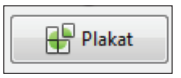
1 Aby wydrukować otworzony w Adobe Readerze dokument PDF, klikamy na ● u góry okna programu.



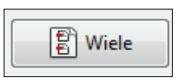
2 Otwiera się okno drukowania, w którym możemy wybrać jeden z czterech rodzajów wydruku:



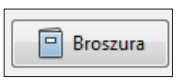
– opcja Rozmiar – wydruk każdej strony dokumentu na osobnym arkuszu papieru,



– opcja Plakat – wydruk jednej strony dokumentu PDF na kilku arkuszach, z których można złożyć plakat,



– opcja Wiele – wydruk dwóch lub więcej stron PDF na jednym arkuszu papieru,



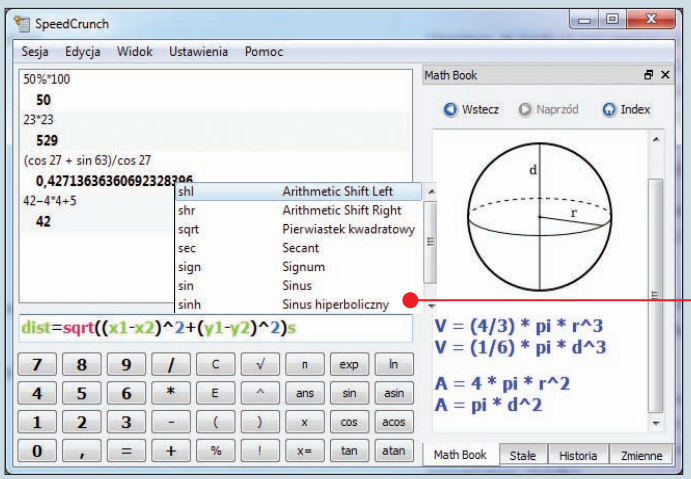
– opcja Broszura – wydruk przystosowany do złożenia i zszycia lub sklejenia.

3 Po wybraniu odpowiadającej nam opcji zobaczymy podgląd układu stron – na przykład w wypadku opcji Broszura wygląda on tak ●. Klikamy na Druk i gotowe. **aa**

KALKULATOR NAUKOWY

SpeedCrunch 0.10.1

+ Bardzo łatwy w użyciu kalkulator z zaawansowanymi funkcjami
+ Pomaga w obliczeniach (podświetla, podpowiada, uzupełnia)
+ Pokazuje wyniki z dokładnością do pięćdziesięciu cyfr po przecinku



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SpeedCrunch.org**
Internet: **www.speedcrunch.org/pl_PL**

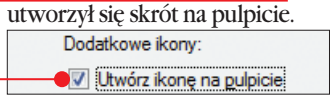
DVD-KOD: **081**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,5 MB**
Cena: **darmowy**

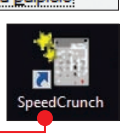
Kalkulator naukowy SpeedCrunch (DVD-KOD: 081) jest łatwy w obsłudze, przyjazny i mądry. Oblicza sinusy, cosinusy, tangensy, cotangensy, ma funkcje wykładniczą i logarytmiczną. Tworzy historię wykonywanych obliczeń. Pozwala zapisywać działania do pliku tekstowego – wystarczy wcisnąć ●. Może też pełnić rolę podręcznej ściągawki. Zawiera wzory matematyczne, mnóstwo stałych, takich jak masa Słońca czy liczba Avogadro, złotą liczbę ϕ (fi) czy π (pi) z dokładnością do 20 cyfr po przecinku.

URUCHAMIANIE

1 Program SpeedCrunch instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 081, lub z KŚ+. Podczas instalacji warto zaznaczyć ●, by utworzył się skrót na pulpicie.



2 Aplikację uruchamiamy, klikając na ● na pulpicie.



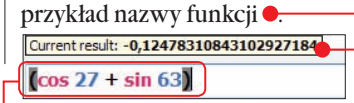
LICZYMY

1 Aby uzyskać wynik, wpisujemy lub wklejamy ze schowka działanie i naciskamy enter.

PRZYDATNE SKRÓTY

- ↑/↓ – wywołaj poprzednie/kolejne obliczenie
- ctrl I – wstaw zmienną
- ctrl F – wstaw funkcję
- ctrl R – kopiuj ostatni wynik do schowka
- ctrl S – zapisz bieżącą sesję w pliku tekstowym
- F9 – tryb radianów dla funkcji trygonometrycznych
- F10 – tryb stopni dla funkcji trygonometrycznych

2 Gdy wpisujemy działania, program podpowiada nam na przykład nazwy funkcji ●.



3 Podświetla także wyrażenia stanowiące całość i zaznacza kolorami odpowiadające sobie elementy działania ●. Wyświetla też cząstkowe wyniki już podczas wprowadzania danych ●.

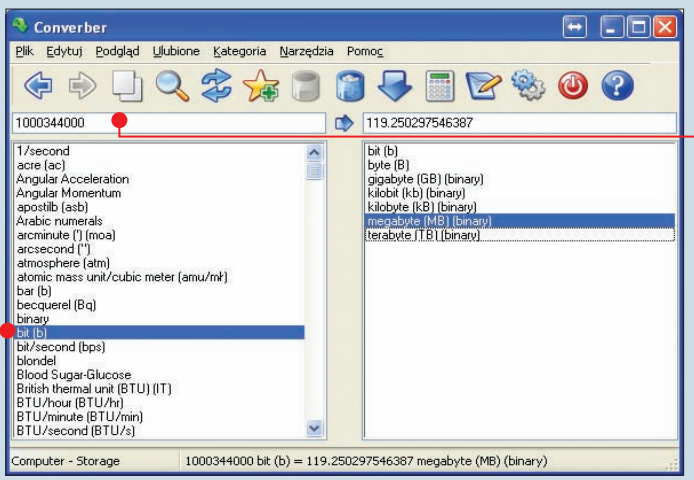
4 SpeedCrunch rozpoznaje niekompletne wyrażenia – wystarczy na przykład wpisać sin i wcisnąć enter, by obliczył sinus z ostatniego wyniku.

aa

KONWERTER MIAR

Converber 2.3.1

+ Zawiera ogromną bazę jednostek miar
+ Umożliwia zapisywanie ulubionych konwersji
+ Pozwala dodawać własne jednostki miar



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Xyntec Automation**
Internet: **www.xyntec.com**

DVD-KOD: **019**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Converber to prosta, ale bardzo przydatna aplikacja. Dzięki niej przeliczymy niemal każdą jednostkę miary, a ich podział na kategorie usprawnia korzystanie z aplikacji. W programie możemy także dodawać własne jednostki. Zobaczmy, jak korzystać z Converbera.

INSTALACJA I JĘZYK

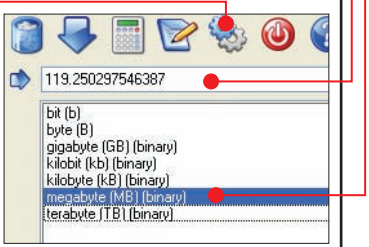
1 Program instalujemy z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 019) lub z KŚ+. Pamiętajmy, aby w jednym z okien instalatora zaznaczyć pozycję Language Files.

2 W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk ●, a następnie z rozwijanego menu Language: wybieramy Polski. Po kliknięciu na ● język interfejsu aplikacji zostanie zmieniony na polski.

JAK KORZYSTAĆ

1 Aby przeliczyć miarę, w oknie wybieramy jednostkę wejściową ●. Listę jednostek możemy ograniczyć do wybranej kategorii – wystarczy kliknąć na menu Kategoria i wybrać odpowiednią pozycję ●.

2 Teraz wpisujemy wartość do przeliczenia ●, po czym w prawym oknie wybieramy jednostkę wyjściową ●. Wynik zostanie wyświetlony w polu ●.



3 Jeśli często korzystamy z danego przeliczenia, warto dodać je do ulubionych (przycisk ●). W przyszłości zamiast ponownie wyszukiwać jednostki, wystarczy z menu Ulubione wybrać przelicznik.

4 Aby dodać własny przelicznik pomiędzy dwiema jednostkami lub dodać jednostkę do wybranej kategorii, klikamy na przycisk ●. W wyświetlonym oknie edytora wypełniamy pola zgodnie ze znajdującymi się w nim opisami.

tpa

sfk.pl

SFera Komputera

solidna firma komputerowa

www.sfk.pl

42x zoom optyczny

Wbudowany GPS

1229 PLN

COOLPIX P520

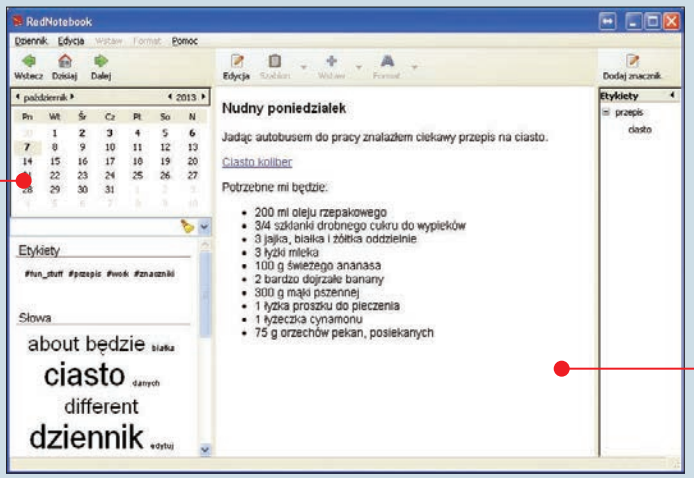
Matryca CMOS w technologii BSI o rozdzielczości 18MPix
Obiektyw NIKKOR z niesamowitym 42-krotnym zoomem optycznym (24–1000 mm)
Zaawansowana optyczna redukcja drgań (VR)
Nagrywanie filmów Full HD (1080/60i) z dźwiękiem stereo
Ruchomy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,2”
Wbudowany odbiornik GPS
Tryb robienia zdjęć w 3D
19 programów tematycznych
Szybki AF ze śledzeniem obiektu

Nikon

CYFROWY PAMIĘTNIK

RedNotebook 1.7.2

+ Pozwala zapisywać treści dla każdego dnia tygodnia
+ Umożliwia dodawanie elementów graficznych
+ Eksportuje wybrane treści do popularnych formatów



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **073** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7, 8** Rozmiar: **21 MB**
Producent: **Jendrik Seipp** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **rednotebook.sourceforge.net**

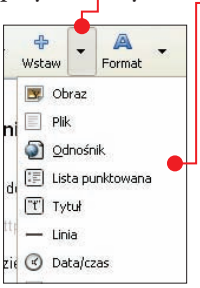
Prowadzenie pamiętnika nie jest już tak popularne jak kiedyś. Dzisiaj w modzie są blogi. Jeśli jednak swoimi zapiskami nie chcemy dzielić się z innymi, a notowanie codziennych przemyśleń na papierze nie jest dla nas zbyt wygodne, powinniśmy skorzystać z RedNotebooka – cyfrowego pamiętnika.

JAK WPROWADZAĆ WPISY

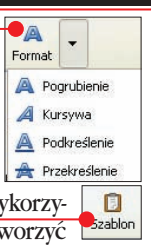
1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **073**) lub z KŚ+.

2 W głównym oknie programu widoczny jest kalendarz – to w nim wybieramy dzień wpisu.

3 Tekst wprowadzamy w polu edycji. Po kliknięciu na przycisk wyświetli się menu pozwalające w łatwy sposób wstawić w treść dodatkowe elementy, jak zdjęcie, odnośnik czy listę punktową.



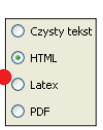
4 Funkcje formatowania tekstu znajdziemy pod przyciskiem Format. Dodatkowo możemy też korzystać z szablonów – wykorzystać istniejące lub tworzyć własne.



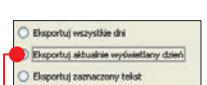
EKSPORT TREŚCI

1 Z programu możemy eksportować wpisy do wielu popularnych formatów. Wystarczy z menu Dziennik wybrać Eksportuj.

2 Po kliknięciu na Dalej wybieramy format i klikamy na Dalej.



3 Teraz wybieramy okres, z którego chcemy eksportować treści, na przykład, i klikamy na Dalej.

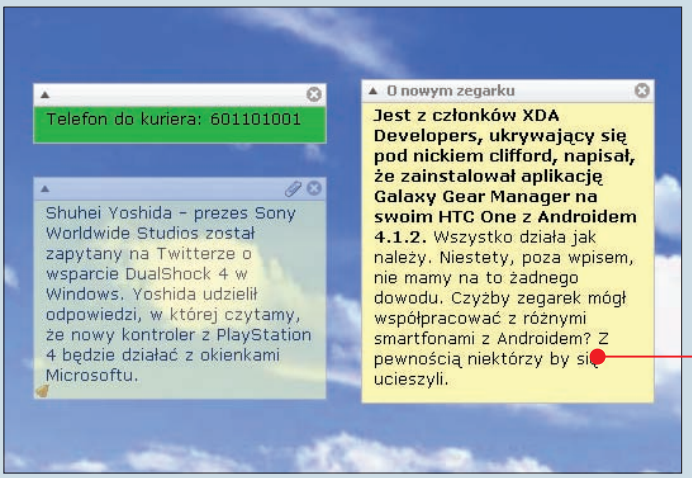


4 Po wybraniu formatu daty, elementów treści oraz wskazaniu lokalizacji dla tworzonego pliku klikamy na Zastosuj – treść zostanie wyeksportowana. **tpa**

ŻÓŁTE KARTECZKI NA KOMPUTERZE

Stickies 7.1e

+ Pozwala na szybkie zapisywanie ważnych informacji
+ Każdej notatce możemy nadać własny styl graficzny
+ Umożliwia łatwe zarządzanie zapisanymi notatkami



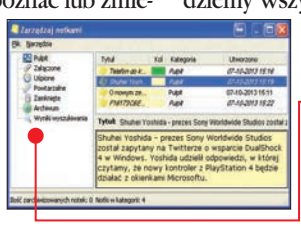
Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **083 / 084** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7, 8** Rozmiar: **1 MB**
Producent: **Tom Revell** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.zhornsoftware.co.uk**

Stickies to aplikacja do notowania. Nie jest to jednak typowy edytor. Informacje zapisujemy w nim bowiem w pojedynczych oknach, które wyglądem przypominają samoprzylepne żółte karteczki. Zobaczmy, jak używać tej aplikacji.

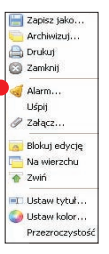
JAK KORZYSTAĆ Z APLIKACJI

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **083**) lub z KŚ+. Dodatkowo musimy zainstalować polski pakiet językowy (DVD-KOD: **084**). Po ponownym uruchomieniu aplikacji język interfejsu zostanie zmieniony na polski.

2 W programie domyślnie ustawione są skróty klawiaturowe usprawniające pracę z aplikacją. Mogą one jednak kolidować z innymi funkcjami systemowymi lub w używanych przez nas programach. Aby je poznać lub zmienić, otwieramy menu programu, klikając prawym przyciskiem myszy na ikonę aplikacji znajdującą się w zasobniku systemowym. Klikamy na Opcje. Skróty klawiaturowe zmienimy w otworzonym oknie na zakładce Skróty.



3 Choć do utworzenia nowej notatki możemy wykorzystać menu programu, znacznie wygodniej jest używać skrótów które wyświetliliśmy w poprzednim punkcie. Po wyświetleniu żółtego okna zapisujemy w nim informacje. Dodatkowo każde okno oferuje szereg funkcji i ustawień. Dostęp do nich uzyskamy, klikając prawym przyciskiem myszy na belkę okna.

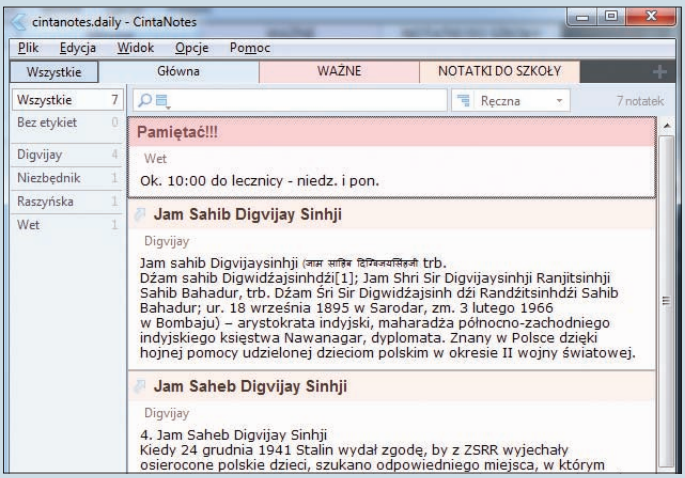


4 W programie dostępny jest menedżer służący do zarządzania notatkami. Uruchamiamy go z menu programu – pozycja Zarządzaj notkami. W oknie znajdziemy wszystkie utworzone notatki posortowane na poszczególne kategorie. Każdą notatkę możemy przenieść do wybranej kategorii lub po prostu skasować. **tpa**

PROGRAM DO ROBIENIA NOTATEK I ZARZĄDZANIA NIMI

CintaNotes 2.4

+ Pozwala na łatwe dodawanie notatek
+ Umożliwia tagowanie i sprawne wyszukiwanie
+ Pozwala na synchronizację przez Dropbox i eksport do TXT



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Cinta Software**
Internet: **cintanotes.com**

DVD-KOD: **014**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **ograniczone niektóre funkcje**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3,03 MB**
Cena: **darmowy**

CintaNotes to łatwy w obsłudze i bardzo praktyczny program do robienia notatek, między innymi podczas przeglądania stron WWW. Pozwala na wygodne oznaczanie i wyszukiwanie notatek oraz na eksportowanie ich do formatu TXT.

URUCHAMIANIE

1 Program CintaNotes instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 014, lub z KŚ+. Program uruchamiamy, klikając na , na Wszystkie programy i CintaNotes.

2 Aby CintaNotes uruchamiał się wraz z systemem, klikamy w jego oknie na Opcje, Uruchamianie i Uruchamiaj przy starcie systemu.

ROBIMY NOTATKI

1 Aby stworzyć notatkę, możemy w oknie programu kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać Nowa notatka.

2 Możemy też za pomocą skrótów Ctrl C i Ctrl V kopiować i wklejać w okno CintaNotes teksty z dokumentów różnych programów lub ze stron internetowych.

PRZYDATNE SKRÓTY

Te trzy skróty bardzo ułatwiają korzystanie z CintaNotes:

Ctrl Shift F12 – dodanie nowej notatki,

Ctrl Alt F12 – przywołanie głównego okna CintaNotes

Ctrl F12 – utworzenie nowej notatki z tekstu zaznaczonego w innej aplikacji

3 Pracując w innej aplikacji, możemy skorzystać ze skrótu.

PORZĄDKUJEMY NOTATKI

1 Notatki warto umieszczać w sekcjach – na zakładkach. Aby stworzyć nową sekcję, klikamy na pasek zakładek prawym przyciskiem i wybieramy Nowa...

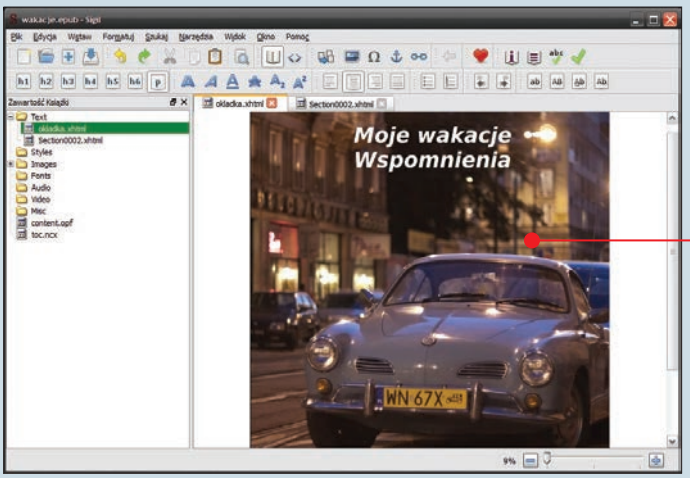
2 Notatki przenosimy między sekcjami, klikając na nie prawym przyciskiem i wybierając Przenieś, Do Sekcji...

3 Porządkowanie i wyszukiwanie notatek ułatwiają etykiety, które dodajemy do notatek, tworząc je oraz edytując. **aa**

TWORZENIE WŁASNEGO E-BOOKA

Sigil EPUB Editor 0.7.3

+ Tworzy książki w formacie EPUB
+ Pozwala na szerokie możliwości edycji treści
+ Zmienia format PDF na EPUB



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Sigil**
Internet: **code.google.com/p/sigil**

DVD-KOD: **077**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **85 MB**
Cena: **darmowy**

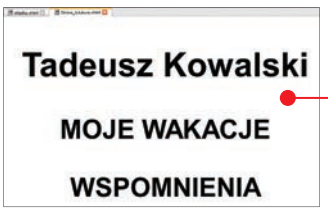
Dożyliśmy czasów, w których każdy z nas może nie tylko napisać książkę, ale także wydać ją samodzielnie w formie elektronicznej. Program Sigil (DVD-KOD: 077 lub w KŚ+) to narzędzie, które pomoże nam od A do Z przygotować e-book w jednym z najpopularniejszych formatów – EPUB – obsługiwanym przez większość czytników książek.

PODSTAWOWE FUNKCJE PROGRAMU

1 Po uruchomieniu aplikacji za pomocą skrótu na pulpicie Windows zobaczymy główne okno programu.

2 Dodajemy okładkę książki. Aby to zrobić, klikamy na przycisk. W lewym oknie w folderze Text klikamy prawym przyciskiem myszy na Section0001.xhtml. Wybieramy opcję Zmień nazwę... Wpisujemy nazwę okladka.xhtml. Klikamy na nią prawym przyciskiem myszy. Wybieramy Dodaj semantykę oraz Okładka. W środkowej części okna klikamy znów prawym przyciskiem myszy i wybieramy Wstaw plik... Pojawi się okno, w którym klikamy na przycisk Inne pliki... Wskazujemy i wklejamy plik z przygotowaną wcześniej okładką.

3 Wstawiamy stronę tytułową. Klikamy prawym przyciskiem myszy na Section0002.xhtml i zmieniamy nazwę pliku na Strona_tytulowa.xhtml. W wolne pole wpisujemy autora i tytuł tworzonej książki. Podobny schemat obowiązuje przy umieszczaniu innych elementów, takich jak spis treści i tekst książki.



4 Po zakończeniu pracy, aby zapisać jej rezultaty w postaci gotowej książki lub gotowego projektu, w głównym oknie klikamy na przycisk. Pojawi się okno, w którym nadajemy nazwę naszemu projektowi, i klikamy na Zapisz. **am**

Fot.: Anton Balazh/123rf.com

W ROZDZIALE

16 Google Chrome 29.0
18 SpeedyFox 2.0
18 Free Download Manager 3.9
20 AdwCleaner 3.006
20 Freemake Video Downloader 3.5.4
21 NetWorx 5.2.10
21 RadioSure 2.2

INTERNETOWE

Jeśli używamy kiepskich programów, korzystanie z internetu może zmienić się w przykre doświadczenie. Zmieńmy więc słabe narzędzia na aplikacje polecane w tym rozdziale

PRZEGLĄDARKA STRON WWW

Google Chrome 30

+ Lekka, szybka, sprawna przeglądarka
+ Ma tryb Incognito zapewniający prywatność
+ Pozwala na szybkie wyszukiwanie z paska adresu
+ Koryguje literówki w adresach
+ Domyślnie współpracuje z innymi produktami Google, takimi jak wyszukiwarka, poczta, komunikator, dysk, aplikacje przeglądarkowe
+ Automatycznie tłumaczy obcojęzyczne strony na język polski
+ Umożliwia synchronizację wszystkich ustawień między komputerami i urządzeniami mobilnymi, na których korzystamy z Chrome
+ Pozwala wypróbowywać zaawansowane, eksperymentalne funkcje
+ Ma duże możliwości konfiguracyjne i mnóstwo dodatków – można dostosowywać ją dowolnie do swoich wymagań
+ Chrome Web Store daje wygodny dostęp do przeglądarkowych gier i e-booków
+ Można modyfikować jej wygląd, korzystając z wielu motywów

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.com**

DVD-KOD: 042
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,71 MB**
Cena: **darmowy**

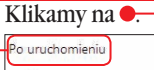
Google Chrome to przeglądarka, która zapewnia swobodne, sprawne i bezstresowe korzystanie z internetu. Jest bardzo wygodna i ma mnóstwo udogodnień. Zasługuje na to, by być naszym podstawowym środowiskiem pracy i zabawy. Ma wszystko, co jest potrzebne do korzystania z internetu teraz i – dzięki funkcjom eksperymentalnym – podpowiada, co będzie ważne w przyszłości. Poznajmy Chrome!

INSTALACJA I URUCHAMIANIE

1 Chrome instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 042**, lub z KŚ+. Podczas instalacji zauważymy, że jest automatycznie zaznaczona opcja – możemy usunąć to zaznaczenie, ale jeśli je zostawimy, nie będziemy żałować.

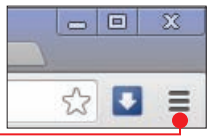
2 Google Chrome uruchamiamy, klikając na na pulpicie.

3 Przy pierwszym uruchomieniu, jeżeli do tej pory używaliśmy innej przeglądarki, Chrome zaproponuje przeniesienie ustawień. Na ekranie powitalnym Chrome prosi o zalogowanie się na konto Google. Od razu mamy też możliwość zsynchronizowania danych z innymi urządzeniami, na których korzystaliśmy z tej przeglądarki (komputery, smartfony, tablety).

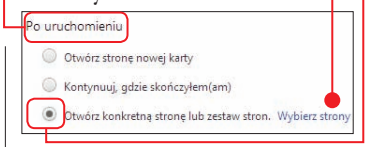


STRONY STARTOWE

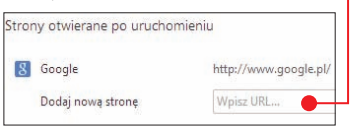
1 Na pewno mamy takie strony, które zawsze otwieramy zaraz po uruchomieniu przeglądarki – poczta Gmail, serwis społecznościowy... Chrome może robić to za nas automatycznie. Aby tak się działo, klikamy na .

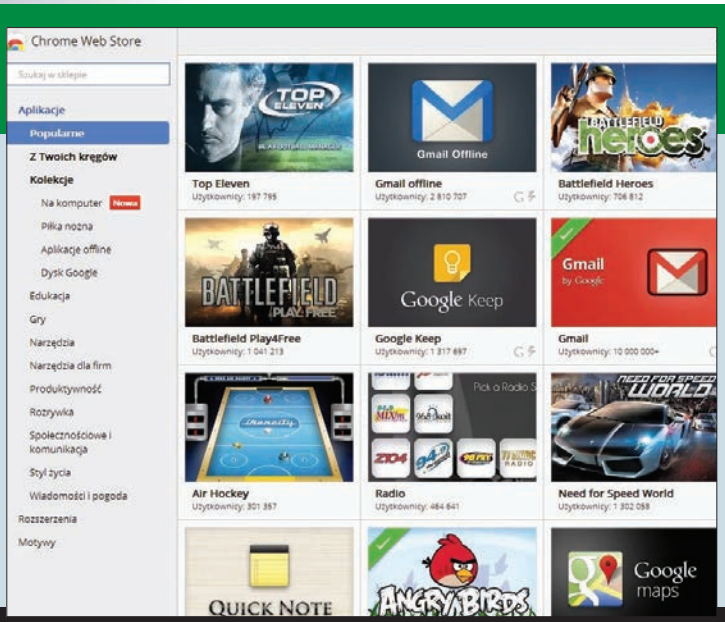


2 Wybieramy Ustawienia, szukamy pozycji i zaznaczamy . Klikamy na .

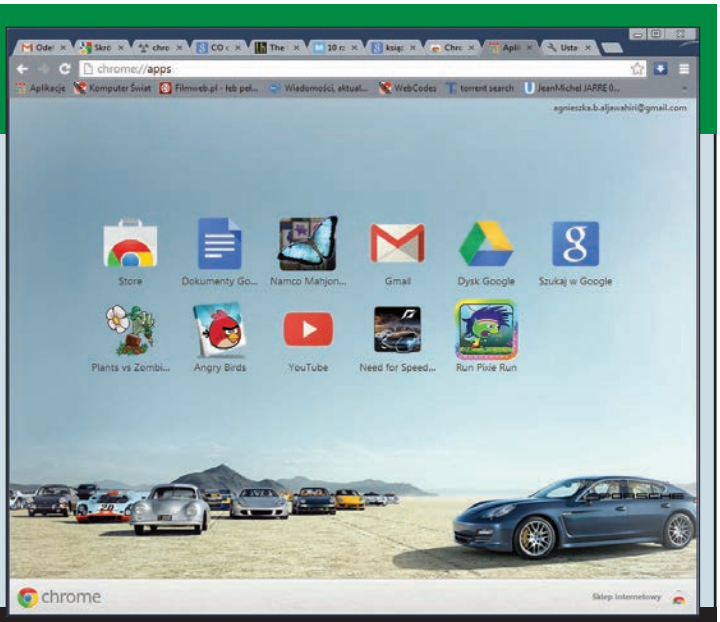


3 W nowym oknie w pole wpisujemy adresy lub klikamy na Użyj bieżących stron, jeżeli akurat mamy otwarte odpowiednie strony. Klikamy na OK.





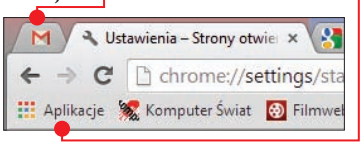
1001 drobiazgów – witryna Chrome Web Store: przeglądarkowe wersje gier, mapy, poczta, notatki... czy jest coś, czego nie można robić w przeglądarce?



Do Google Chrome jest bardzo wiele motywów graficznych – składają się one z grafiki służącej jako tło okna aplikacji oraz zestawów kolorów na belki i okna

PRZYPINANIE KART

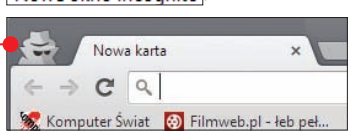
1 Gdy pracujemy z wieloma stronami otwartymi na kartach przeglądarki, wygodnie jest przypiąć te ważniejsze z lewej strony okna, tak żeby nie zmieniały położenia. Aby to zrobić, klikamy na kartę prawym przyciskiem i wybieramy Przypnij kartę. Przypięta karta jest mniejsza.



2 Aby „uwolnić kartę", klikamy na nią prawym przyciskiem i wybieramy Odepnij kartę.

TRYB INCOGNITO

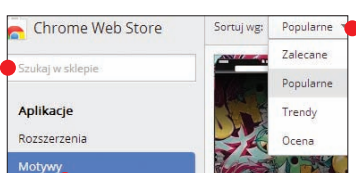
1 To coś dla lubiących dyskrecję. W tym trybie przeglądarka nie rejestruje historii przeglądania i pobierania i automatycznie usuwa pliki cookie. Aby skorzystać z trybu Incognito, klikamy na i wybieramy Nowe okno incognito.



2 Otwiera się nowe okno Chrome oznaczone specjalną ikoną. Aby wyjść z trybu Incognito, wystarczy zamknąć to okno.

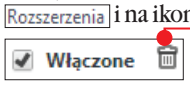
CHROME WEB STORE

1 W Chrome Web Store znajdziemy 1001 darmowych drobiazgów do przeglądarki: praktycznego AdBlocka do blokowania reklam, mnóstwo gier czy motywy graficzne. Standardowo na pasku zakładek jest odnośnik do okna z ikoną – klikamy na nią. Możemy także po prostu wpisać w pole adresu chrome.google.com/webstore.



2 Zawartość sklepu możemy przeglądać według kategorii, korzystając z wyszukiwarki i sortując. Gdy zainteresuje nas jakiś dodatek, klikamy na jego ikonę, zapoznajemy się z opisem i opiniami internautów. Aby dodać rozszerzenie do Chrome, klikamy na + ZA DARMO i potwierdzamy Dodaj.

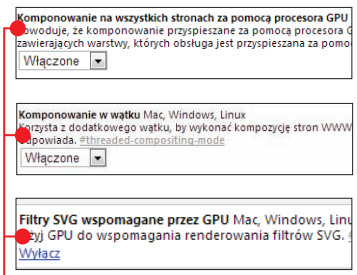
3 Aby usunąć aplikację z Chrome, wystarczy w oknie Aplikacje kliknąć na jej ikonę prawym przyciskiem i wybrać Usuń z Chrome. Domyślny motyw graficzny przywracamy, klikając na , na Ustawienia i na Przywróć motyw domyślny. Rozszerzenia, których ikon nie widać w oknie Aplikacje, usuwamy, klikając na , na Ustawienia, Rozszerzenia i na ikonę Kosza przy odpowiedniej nazwie.



EKSPERYMENTY – PRZYSPIESZANIE CHROME

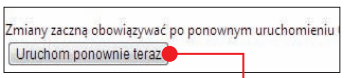
1 Po wpisaniu w pole adresu chrome://flags uzyskamy dostęp do eksperymentalnych funkcji Chrome. Google ostrzega, by eksperymentować rozważnie. Warto jednak zapoznać się z tymi funkcjami i niektóre wypróbować, na przykład – przyspieszanie Chrome (**więcej funkcji omówiono w dalszej części tekstu w KŚ+**).

2 Aby przyspieszyć Chrome, należy włączyć trzy funkcje.



Jeżeli mamy trudności ze znalezieniem potrzebnych funkcji, skorzystajmy z funkcji wyszukiwania – wystarczy wcisnąć Ctrl F.

3 Aby zmiany zostały wprowadzone, musimy zrestartować Chrome. W tym celu przewijamy wi-



dok w dół i klikamy na. Przeglądarka powinna działać zauważalnie szybciej. **aa**

WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Pliki z uzupełnieniem znajdziemy na końcu e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.komputerswiat.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

PRZEGLĄDARKA STRON WWW

Google Chrome 30

EKSPERYMENTY – GENEROWANIE HASEŁ

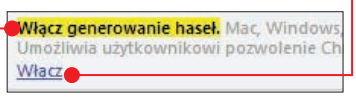
Często używamy jednego hasła we wszystkich serwisach wymagających logowania? To wygodne, ale niezbyt bezpieczne. Chrome może dla nas generować niepowtarzalne hasła – dzięki jednej z funkcji eksperymentalnych. **Uwaga!** Takie hasła trudno zapamiętać. Dlatego dobrze jest zaopatrzyć się w menedżer haseł, na przykład LastPass (patrz dalej).

SZUKAMY FUNKCJI

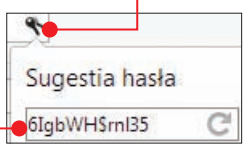
Znalezienie interesującej nas funkcji eksperymentalnej może być kłopotliwe. Lista funkcji jest długa, a jej skład może się zmieniać. Dlatego warto korzystać z wyszukiwarki dostępnej po wciśnięciu ctrl F.

1 Otwieramy w przeglądarce panel funkcji eksperymentalnych, wpisując w pasek adresu chrome://flags.

2 Znajdujemy pozycję i klikamy na . Następnie przewijamy stronę w dół i klikamy na Uruchom ponownie teraz.



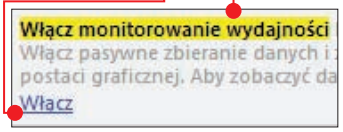
3 Po ponownym uruchomieniu Chrome będzie miał nową funkcję. Kiedy otworzymy w oknie przeglądarki formularz rejestracyjny, w polu przeznaczonym na hasło będzie widoczna ikona . Gdy najedziemy na nią kursorem, zobaczymy hasło . Wystarczy kliknąć na Wypróbuj, by trafiło do formularza.



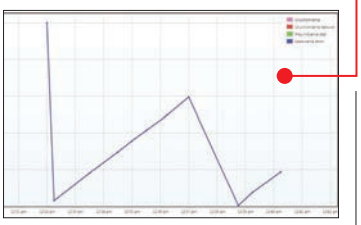
EKSPERYMENTY – MONITORING WYDAJNOŚCI

Ta eksperymentalna funkcja to interesująca ciekawostka. Dzięki niej można w oknie przeglądarki oglądać wykresy pokazujące wydajność naszego komputera.

1 Powtarzamy punkty 1 i 2 poprzedniej wskazówki, z tym że zaznaczamy pozycję przy .



2 Aby zobaczyć wykresy pokazujące wydajność komputera,



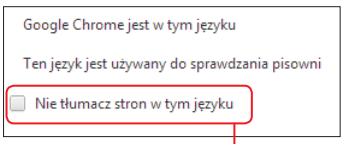
w pasek adresu przeglądarki wpisujemy chrome://performance.

EKSPERYMENTY – USTAWIENIA TŁUMACZA

Wśród funkcji eksperymentalnych znajdziemy też taką, która uzupełnia ustawienia Google Tłumacza (więcej o Tłumaczu w dalszej części wskazówek).

1 Powtarzamy punkty 1 i 2 wskazówki Generowanie haseł, z tym że zaznaczamy pozycję przy .

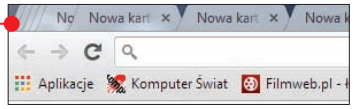
2 To funkcja dla językowych zapaleńców – ustawienia Tłumacza dostępne pod adresem chrome://settings/languages



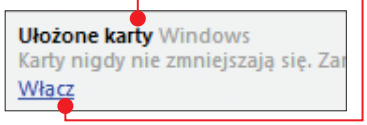
uzupełnia o pozycję . Ta opcja przyda się nam, jeśli irytuje nas jakość automatycznych tłumaczeń na polski z języka, który dobrze znamy.

EKSPERYMENTY – UŁOŻONE KARTY

Ta eksperymentalna funkcja może spodobać się osobom, które pracując z przeglądarką, lubią otwierać bardzo dużo kart naraz, ponieważ sprawia, że karty układają się jedna na drugiej , a nie tylko obok siebie, i nie zmniejszają się (cały czas widać nazwy witryn).

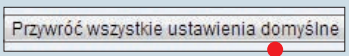


Aby zastosować tę funkcję, powtarzamy punkty 1 i 2 wskazówki Generowanie haseł, klikając na przy .



RESET USTAWIEŃ

Funkcje eksperymentalne są... eksperymentalne, czyli mogą nie zawsze działać tak, jak byśmy się tego spodziewali. Na szczęście łatwo możemy je zresetować do domyślnych ustawień z chwili instalacji. Wystarczy u góry okna



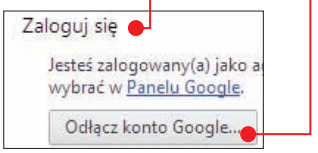
chrome://flags kliknąć na , a następnie na Uruchom ponownie teraz.

OPCJE SYNCHRONIZACJI

Jeśli korzystamy z przeglądarki Chrome na różnych komputerach, tabletach i smartfonach, możemy korzystać z funkcji synchronizacji. Dzięki niej zawsze będziemy mieli dostęp na przykład do listy ulubionych witryn. Zmiany są wprowadzane automatycznie na wszystkich urządzeniach. Samodzielnie jednak możemy zmienić zakres ustawień, które będą synchronizowane. Zobaczmy, jak to zrobić.

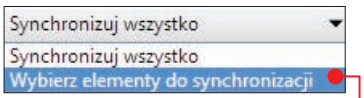
1 Aby zmienić domyślne ustawienia synchronizacji, klikamy na i na Ustawienia.

2 Otwiera się okno ustawień. U góry, w części klikamy na ,



jeśli chcemy wyłączyć z synchronizacji całe konto.

3 Aby wyłączyć z synchronizacji tylko wybrane ustawienia, w oknie znanym z poprzedniego punktu klikamy na Zaawansowane ustawienia synchronizacji, wybieramy , a potem zaznaczamy wybrane przez nas elementy do synchronizacji i klikamy na OK.

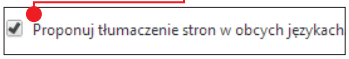


JAK WYŁĄCZYĆ TŁUMACZA

Chrome domyślnie tłumaczy witryny w obcych językach na język polski. Omówiona wcześniej funkcja eksperymentalna pozwala wyłączyć tłumaczenie stron w wybranym języku. Możemy również całkiem wyłączyć Tłumacza.

1 W tym celu otwieramy znaną nam już stronę ustawień językowych chrome://settings/languages (znajdziemy ją także, klikając na , Ustawienia i na Pokaż ustawienia zaawansowane...).

2 Przewijamy stronę z ustawieniami w dół i w części Języki usuwamy zaznaczenie przy .

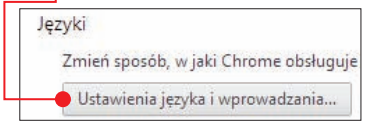


ZMIENIAMY USTAWIENIA JĘZYKOWE

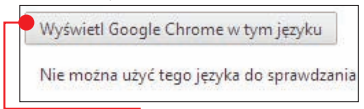
Jeśli lubimy eksperymenty albo intensywnie uczymy się języka obcego, możemy wybrać dla Google Chrome inny niż polski język jako

główny. Wtedy wszystkie komunikaty będą pokazywane w tym języku, przeglądarka będzie też proponowała odpowiednie tłumaczenie wszystkich witryn (**Uwaga!** Jeśli ustawimy jako główny nieznany nam język, będzie nam trudno wrócić do wygodniejszych ustawień).

1 W tym celu powtarzamy punkt 1 poprzedniej wskazówki i klikamy na ●.



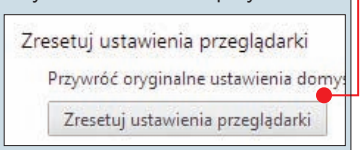
2 Klikając na Dodaj, dodajemy wybrany język. Potem klikamy na



przykład na ● i na koniec na Gotowe. Resetujemy przeglądarkę. Oto witryna Komputer Świata w języku japońskim ●.

PRZYWRACAMY USTAWIENIA CHROME

Jeśli zmieniamy ustawienia, na wszelki wypadek warto pamiętać, jak przywrócić te oryginalne: Klikamy na ☰, na Ustawienia, Pokaż ustawienia zaawansowane... Przewijamy okno na sam dół i klikamy na ostatni u dołu przycisk ●.

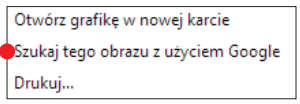


ULATWIONE WYSZUKIWANIE GRAFIKI

W wersji 30 Chrome dodano w menu kontekstowym polecenie ułatwiające korzystanie z bardzo przydatnej funkcji Google – wyszukiwania grafiki.

1 Otwieramy w przeglądarce stronę internetową, klikamy prawym

przyciskiem myszy na interesującą nas grafikę, na przykład ●, i wybieramy polecenie ●.

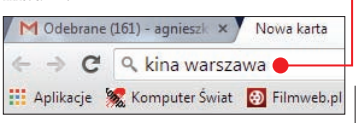


2 W wynikach wyszukiwania zobaczymy informacje tekstowe, strony internetowe i grafiki ● związane z zaznaczonym przez nas obrazem.

WYSZUKIWANIE Z PASKA ADRESU

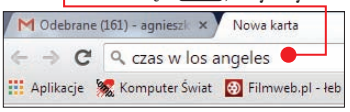
Ogromnie wygodną funkcją Google Chrome jest możliwość wyszukiwania z paska adresu.

1 Aby zadać wyszukiwarce pytanie, nie musimy otwierać strony Google – równie dobrze jak w pole wyszukiwarki możemy wpisać zapytanie na pasku adresu, na przykład ●.



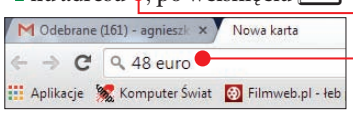
2 Wystarczy wcisnąć enter, by zobaczyć wyniki wyszukiwania ● – w naszym przykładzie repertuar warszawskich kin i mapę z ich lokalizacją.

3 Przy okazji warto przypomnieć, że Google jest bardzo sprawnym przelicznikiem miar, wag, walut i stref czasowych. Wystarczy więc na pasku adresu napisać na przykład ● i wcisnąć enter, aby szybko



dowiedzieć się, która godzina jest teraz w Kalifornii ●.

4 Podobnie gdy wpiszemy na pasku adresu ●, po wciśnięciu enter



jako pierwszy wynik wyszukiwania zobaczymy odpowiednią kwotę w złotych polskich ●.

5 Pasek adresu w Google Chrome możemy także wykorzystać do szybkiego sprawdzenia poprawności fraz czy wyrażeń. Wystarczy

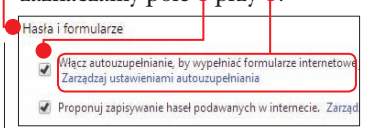
skopiować, a potem wkleić do paska adresu fragment tekstu, co do którego mamy wątpliwości ●. Jeśli w tekście jest literówka, Google wskaże nam ją w wynikach wyszukiwania ●.

PODPOWIADANIE HASEŁ I ADRESÓW

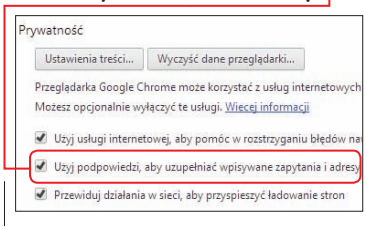
Chrome może, ale nie musi, podpowiadać nam adresy internetowe, opierając się na historii przeglądanych przez nas stron. Może także zapamiętywać i uzupełniać za nas hasła podawane podczas logowania. W domu, jeśli tylko my korzystamy z komputera, warto korzystać z tego ułatwienia. W wypadku firmowego sprzętu lepiej je wyłączyć.

1 Dostęp do ustawień odpowiedzialnych za podpowiadanie uzyskujemy, klikając na ●, Ustawienia i na Pokaż ustawienia zaawansowane...

2 Jeżeli chcemy, by Chrome podpowiadał nam hasła, w części ● zaznaczamy pole ● przy ●.



3 Aby Chrome podpowiadał nam adresy WWW, zaznaczamy ●.

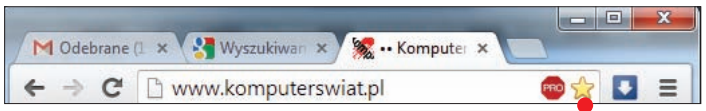


DODAWANIE ZAKŁADEK

Strony WWW, z których często korzystamy, warto dodawać do zakładek ●. Będziemy mieli wtedy do nich łatwy dostęp – wystarczy jedno kliknięcie na ikonę u góry okna.

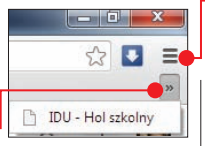
PRZEGLĄDARKA STRON WWW

Google Chrome 30



1 Aby dodać witrynę do zakładek, otwieramy ją w Chrome, a potem klikamy na ● w prawym górnym rogu okna. Decyzję potwierdzamy, klikając na Gotowe.

2 Jeśli dodamy do zakładek wiele stron, ich ikony przestaną się mieścić na pasku zakładek. Będą wtedy dostępne po kliknięciu na ●.

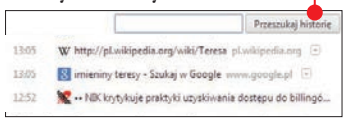


PRZEGLĄDANIE HISTORII

Standardowo Chrome zapamiętuje wszystkie odwiedzane przez nas strony. Możemy przeglądać ich historię. Jest to przydatne, jeśli na przykład chcemy wrócić do jakiejś witryny, ale nie pamiętamy jej adresu.

1 Niedawno przeglądane karty możemy przejrzeć, klikając na ● i na Niedawno używane karty.

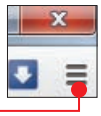
2 Całą historię zobaczymy, klikając na ● i na Historia. Możemy też skorzystać z wyszukiwarki ●.

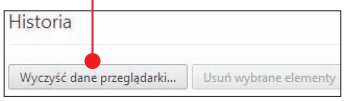


CZYSZCZENIE HISTORII

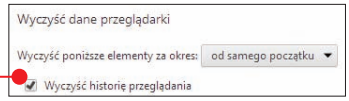
Od czasu do czasu warto czyścić dane zapisane przez przeglądarkę,

1 Historię przeglądanych stron usuniemy, klikając na ●, na Historia i na ●.





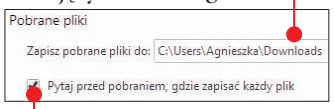
2 Zaznaczamy ●. Klikamy na Wyczyść dane przeglądarki.



FOLDER POBIERANIA

Jeżeli domyślna lokalizacja, w którym Chrome zapisuje pobierane pliki, jest dla nas niewygodna, możemy ją łatwo zmienić.

1 W tym celu wystarczy kliknąć na ●, na Ustawienia oraz na Pokaż ustawienia zaawansowane, i potem w polu ● wskazać inny, odpowiadający nam katalog.

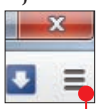


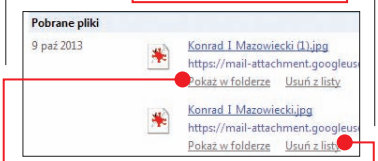
2 Warto też zaznaczyć pole ● – wtedy za każdym razem, pobierając plik, Chrome będzie nas pytał, gdzie go zapisać.

HISTORIA POBIERANIA – PRZEGLĄDANIE

Chrome zapisuje także historię pobieranych plików. Jest do niej bardzo łatwy dostęp.

1 Aby przejrzeć listę pobierania, wystarczy kliknąć na ● i na Pobrane pliki.

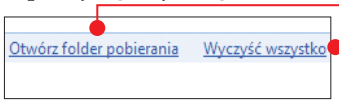




2 Każdy z plików możemy otworzyć w folderze pobierania, klikając na ●, albo usunąć z historii, klikając na ●.

FOLDER POBIERANIA – PRZEGLĄDANIE I CZYSZCZENIE

1 Aby otworzyć folder pobierania, powtarzamy punkt 1 poprzedniej wskazówki, a potem klikamy na ● w prawym górnym rogu okna.

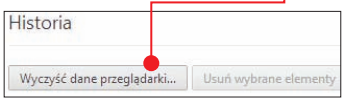


2 By wyczyścić całą historię pobierania, klikamy na ●.

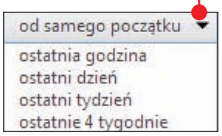
CZYSZCZENIE DANYCH PRZEGLĄDARKI

W Chrome możemy bardzo łatwo i szybko przeprowadzić generalne porządki.

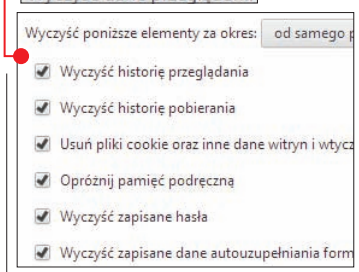
1 Aby wyczyścić wszystkie dane zapisane przez przeglądarkę, klikamy na ●, na Historia i na ●.



2 W nowym oknie wybieramy z listy, z jakiego okresu dane chcemy usunąć ●.



3 Zaznaczamy też elementy do usunięcia ● – możemy zaznaczyć wszystkie. Klikamy na Wyczyść dane przeglądarki.



ADBLOCK – BLOKUJEMY REKLAMY

Kto raz zainstalował ten dodatek, ten nie będzie umiał się bez niego obejść. Adblock skutecznie blokuje reklamy – migające banery, wyskakujące pop-upy, głośne wideo – także na Facebooku i YouTube. Warto przyjrzeć mu się bliżej.

1 Adblocka możemy zainstalować, korzystając z Chrome Web Store (patrz wskazówka Chrome Web Store). Możemy też po prostu otworzyć stronę o adresie **adblockplus.org** i kliknąć na Install for Chrome.

2 Adblock zaczyna od razu działać, o czym przekonamy się, otwierając dowolną stronę internetową. O jego obecności przypomina ikona ●.

3 Adblocka możemy sobie wychować – na przykład wyłączając spod jego działania wybrane witryny. Może to być przydatne na przykład w wypadku naszej firmowej strony lub stron, na których mają ukazywać się nasze ogłoszenia. Wystarczy otworzyć daną witrynę, kliknąć na ikonę Adblocka w oknie przeglądarki, a potem usunąć zaznaczenie ●.

4 Jeżeli zmienimy zdanie, powinniśmy po prostu powtórzyć opisane w poprzednim punkcie czynności, tym razem dodając zaznaczenie do opcji Włącz dla tej strony.

5 Jeśli – odwrotnie – zobaczymy, że na jakiejś stronie Adblock „nie zauważył" reklamy, klikamy na jego ikonę, a potem na ●. Następnie klikamy na reklamę i w nowym oknie z pytaniem ● potwierdzamy decyzję o jej wyłączeniu, klikając na Dodaj.

6 Własny filtr możemy usunąć, klikając na ikonę Adblocka prawym przyciskiem myszy i wybierając Opcje. Potem klikamy na Dodaj własne filtry, zaznaczamy kliknięciem filtr i klikamy na Usuń zaznaczone.

JAK STWORZYĆ WŁASNY MOTYW DO CHROME

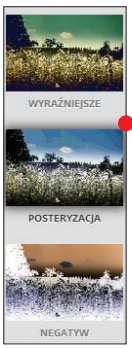
Jak dodawać motywy do Chrome, dowiedzieliśmy się ze wskazówki Chrome Web Store. Warto jednak wiedzieć, że możemy także tworzyć własne motywy. Oto jak to robić.

1 Najpierw instalujemy z Chrome Web Store dodatek o nazwie Mój motyw Chrome (patrz wska-

zówka Chrome Web Store). Uruchamiamy dodatek, klikając na URUCHOM APLIKACJĘ.

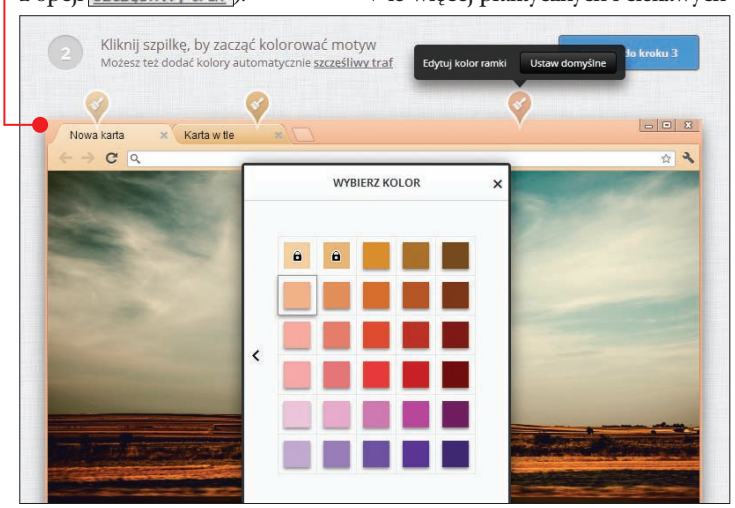
2 Najpierw klikamy na ROZPOCZNIJ TWORZENIE MOTYWU. W pierwszym kroku kreatora decydujemy, czy chcemy użyć zdjęcia zapisanego na dysku, czy przechwycić obraz z kamery internetowej. **Uwaga!** Wybrane zdjęcie nie może być większe niż 5 MB.

3 Po przesłaniu zdjęcia klikamy na polecenie Dostosuj położenie i decydujemy o jego położeniu w oknie.



4 Następnie klikamy na przycisk Efekty graficzne i wybieramy efekt graficzny (mamy do wyboru siedem efektów, między innymi CZARNO-BIAŁE, SEPIA, CIEPLEJSZE, CHŁODNIEJSZE).

5 Klikamy myszą na Przejdź do kroku 2 i wybieramy kolory belek oraz ramek (możemy też skorzystać z opcji szczęśliwy traf).



6 Przechodzimy do ostatniego kroku tworzenia motywu, w którym będziemy mogli go zainstalować i udostępnić innym. Klikamy na Przejdź do kroku 3. Nadajemy nazwę naszemu motywowi (możemy dodać także opis). Klikamy na Utwórz mój motyw!.

7 Pokazuje się komunikat Hurra! Motyw „Roztocze" został utworzony. Klikamy na ZAINSTALUJ MÓJ MOTYW i potwierdzamy, klikając na Dodaj. Oto efekt. (Jak przywrócić motyw domyślny – patrz wskazówka Chrome Web Store).

8 W ten sam sposób możemy tworzyć kolejne motywy. Podgląd naszych motywów zobaczymy, klikając na Aplikacje i na.

NAJCIEKAWSZE DODATKI DO CHROME

Adblock i Mój motyw Chrome to przydatne dodatki, ale w Chrome Web Store znajdziemy jeszcze wiele więcej praktycznych i ciekawych aplikacji. Warto się rozejrzeć – każdy na pewno znajdzie dla siebie coś ciekawego. Komputer Świat przedstawia swoje typy.

Awesome Screenshot: Capture & Annotate – ułatwia robienie zrzutów ekranów ze stron internetowych, pozwala zaznaczać fragmenty, rysować strzałki.

Auto HD For YouTube – sprawia, że wszystkie filmy na YouTube są automatycznie odtwarzane w jakości HD (o ile są w niej dostępne).

Clearly – usuwa z tekstów nietekstowe dodatki, tak że teksty są łatwiejsze do odczytania, umożliwia też przeglądanie wielostronicowych artykułów jako ciągu tekstu.

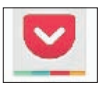
DeskSMS – pozwala wysyłać i odbierać SMS-y z komputera przy użyciu własnego numeru telefonu (współpracuje z Androidem).

Downloads – dodaje wygodny skrót do folderu z pobranymi plikami – tuż koło pola adresu.

Evernote Web – współpracuje z Clearly, służy do robienia notatek, list rzeczy do zrobienia, umożliwia wycinanie fragmentów stron internetowych.

Hover Zoom – powiększa miniatury zdjęć po najechaniu na nie kursorem myszy w takich serwisach, jak Facebook, Twitter, Tumblr.

LastPass – bezpieczny sejf i menedżer haseł; dodaje wygodną ikonę przy polu adresu, dającą po zalogowaniu dostęp do haseł.



Pocket – „e-kieszonka" do przechowywania stron, zdjęć i filmów, do których chcemy wrócić.

Przeglądarka dokumentów PDF/PowerPoint (od Google) – automatycznie wyświetla podgląd PDF-ów, prezentacji PowerPoint i innych dokumentów w Przeglądarce Dokumentów Google.

Sprawdzanie poczty Google – tworzy wygodny skrót do poczty obok paska adresu i wyświetla liczbę nieprzeczytanych wiadomości.

Tab Split – drobiazg, a cieszy, szczególnie gdy mamy dwa monitory; gdy klikniemy na ikonę, karty na prawo od aktywnej otwierają się w nowym oknie.

Turn Off the Lights – przydaje się podczas oglądania filmów online – wygasza witrynę, dzięki czemu można wygodnie oglądać.

Zapisz na Dysku Google – dodaje obok pola adresu ikonę, kliknięcie na którą pozwala zapisać bezpośrednio na Dysku Google treść strony lub zrzut ekranu. **aa**

PROGRAM DO OPTYMALIZACJI FIREFOKSA

SpeedyFox 2.0

+ Przyspiesza działanie przeglądarki Firefox
+ Nie wymaga instalacji
+ Jest bardzo prosty w obsłudze

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **CrystalIDEA**
Internet: **www.crystalidea.com**

DVD-KOD: **082**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **600 KB**
Cena: **darmowy**

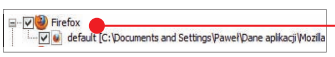
Przeglądarka stron WWW Firefox to dosyć kapryśny program, który potrafi sprawiać kłopoty. Często zdarza się, że nagromadzenie w przeglądarce zbędnych danych (historii odwiedzanych stron, ściągniętych plików) czy zainstalowanych dodatków zmniejsza szybkość działania aplikacji. Na płycie Niezbędnika znajdziemy jednak narzędzie o nazwie SpeedyFox 2.0 (DVD-KOD: 082), które pozwala w bardzo łatwy sposób zoptymalizować działanie Firefoksa. Skuteczności działania programu dowodzą wyniki testu przeprowadzonego za pomocą trzech popularnych benchmarków przeglądarek (patrz tabela na dole strony).

PRZYSPIESZANIE FIREFOKSA

1 Z płyty Niezbędnika lub KŚ+ kopiujemy program do komputera. Uruchamiamy go za pomocą ikony skrótu.

2 W głównym oknie zaznaczamy przeglądarkę Firefox. Następnie klikamy na Optimize!.

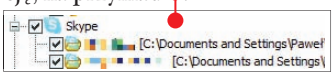
Uwaga! Jeżeli przed rozpoczęciem procesu optymalizacji przeglądarka była uruchomiona, to należy ją wyłączyć.



PRZYSPIESZANIE INNYCH PROGRAMÓW

SpeedyFox w dostępnej na płycie Niezbędnika wersji 2.0 pozwala też na przyspieszenie działania kilku innych programów, takich jak Chrome, Skype czy Thunderbird.

1 Po uruchomieniu programu zaznaczamy wybraną aplikację, na przykład.



2 Zamykamy wskazany program. Klikamy na Optimize!. **am**

TEST WYDAJNOŚCI PRZEGLĄDARKI FIREFOX

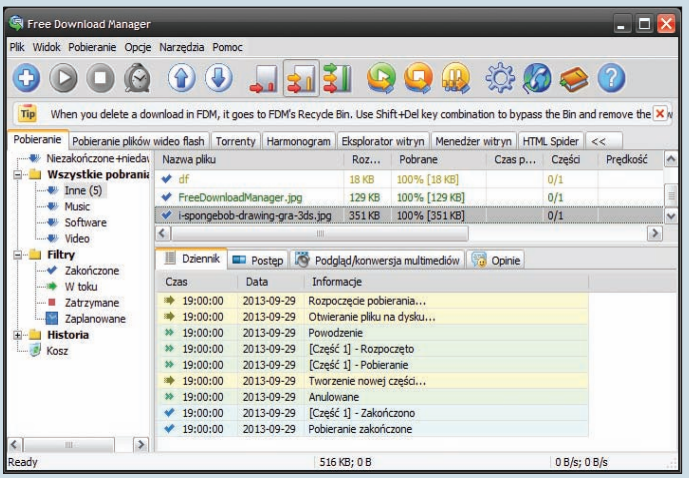
Benchmark	Przed SpeedyFox	Po SpeedyFox
SunSpider 1.0.1*	241.1 ms	240.0 ms
Kraken Java Script Benchmark 1.1*	3274.7 ms	3219.3 ms
Peacekeeper**	1732	1851

*mniej = lepiej; **więcej = lepiej

SZYBKIE I WYGODNE ŚCIĄGANIE PLIKÓW Z SIECI

Free Download Manager 3.9

+ Przyspiesza kopiowanie plików z internetu
+ Pozwala regulować poziom wykorzystania łącza
+ Umożliwia zaplanowanie zadań pobierania



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **FDM**
Internet: **www.freedownloadmanager.org**

DVD-KOD: **038**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

Jeżeli często ściągamy z sieci rozmaite pliki, ta aplikacja może nam się bardzo przydać. Free Downlolad Manager (DVD-KOD: 038) należy do najlepszych w kategorii programów wspomagających kopiowanie z internetu różnego typu danych – zdjęć, nagrań muzycznych, filmów czy dokumentów. Aplikacja oferuje wiele przydatnych narzędzi, takich jak dzielenie dużego pliku na mniejsze części, wznawianie ściągania po przerwanym połączeniu z siecią czy też planowanie z wyprzedzeniem zadań ściągania plików.

ŚCIĄGANIE PLIKÓW

1 Program instalujemy z płyty (DVD-KOD: 038) lub z KŚ+ i uruchamiamy za pomocą skrótu.

2 W internecie odnajdujemy plik, który ściągniemy do komputera. Z przeglądarki kopiujemy adres internetowy pliku.

3 W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk. Pojawi się nowe okno, w którym zobaczymy skopiowany wcześniej link. W tym samym oknie wskazujemy też lokalizację, do której ma trafić ściągnięty plik, na przykład C:\Documents and Settings\Paweł\Pulpit. Klikamy na OK.

4 Rozpocznie się pobieranie pliku. Po jego zakończeniu pojawi się okno z komunikatem Pobieranie zakończone:.

PLANOWANIE ZADAŃ

1 W programie możemy też zaplanować z wyprzedzeniem pobieranie pliku. Aby to zrobić, wykonujemy czynności opisane w punktach 1–3 poprzedniej wskazówki.

2 Po skopiowaniu linku z plikiem klikamy na opcję Harmonogram. Pojawi się nowe okno, w którym wybieramy dzień i godzinę rozpoczęcia pobierania. Klikamy na OK. **am**

Najcenniejsze w życiu rzeczy to nie rzeczy.

POMYŚL O TYM. TAK JAK MY.

ZESPÓŁ KASPERSKY LAB

Kaspersky Internet Security – multi-device

- Możliwość dopasowania ochrony do dowolnej kombinacji urządzeń
- Zoptymalizowana wydajność i łatwość użytkowania
- Ochrona w czasie rzeczywistym
- Funkcje antykradzieżowe dla urządzeń z systemem Android™

KASPERSKY lab

www.kaspersky.pl

Moje bezpieczeństwo

USUWA UCIĄŻLIWE DODATKI Z PRZEGLĄDAREK

AdwCleaner 3

+ Usuwa z przeglądarek uciążliwe i niechciane dodatki reklamowe
+ Odinstalowuje toolbary instalowane przez asystenty pobierania
+ Odblokowuje możliwość zmiany strony startowej w przeglądarce

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **General Changelog**
Internet: **general-changelog-team.fr**

DVD-KOD: 003
System: **XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Jeśli często ściągamy programy z internetu, co rusz możemy trafić na asystenty pobierania, które wprawdzie instalują potrzebną nam aplikację, ale oprócz tego mogą podmieniać stronę startową naszej przeglądarki i instalować w niej niepotrzebne dodatki reklamowe (takie jak paski narzędziowe czy też inne uciążliwe komponenty). AdwCleaner to program specjalizujący się w usuwaniu tego rodzaju śmieciowych dodatków, który uchroni nas też przed szkodnikami mogącymi wykradać prywatne dane. Zobaczmy, jak oczyścić komputer za pomocą AdwCleanera.

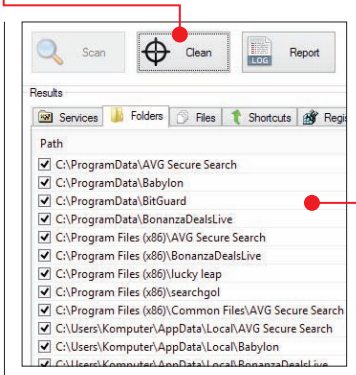
CZYŚCIMY SYSTEM

1 Instalujemy AdwCleaner z płyty dołączonej do tego wydania Niezbędnika (**DVD-KOD: 003**) lub z KŚ+, a następnie uruchamiamy go.

2 Klikamy na ●, aby rozpocząć sprawdzanie naszego systemu – program skanuje dysk i rejestr Windows, wyszukując pliki, wpisy i skróty należące do niechcianych narzędzi instalowanych przez asystenty pobierania. Skanowanie trwa nie dłużej niż kilka minut.

3 Gdy proces skanowania dobiegnie końca, zobaczymy listę wykrytych dodatków reklamowych ●. W sekcji ● możemy przeglądać szczegółowe informacje o ich lokalizacji na naszym dysku.

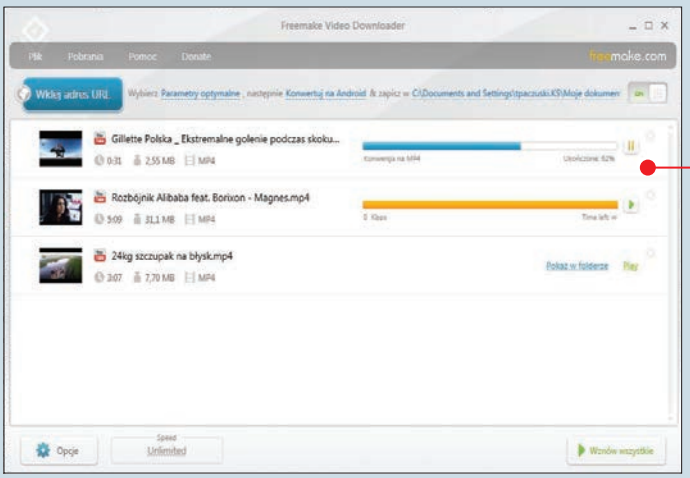
4 Aby rozpocząć oczyszczanie komputera, klikamy na przycisk ●. Po zakończeniu procesu oczyszczania musimy ponownie uruchomić komputer. Po restarcie systemu, zarówno Windows, jak i nasza przeglądarka internetowa będą wolne od uciążliwych dodatków. **mm**



POBIERANIE FILMÓW Z SERWISÓW INTERNETOWYCH

Freemake Video Downloader

+ Umożliwia łatwe ściąganie fimów z popularnych serwisów
+ Konwertuje pobrane wideo do wybranego formatu
+ Automatycznie usuwa reklamy z pobieranych filmów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Freemake**
Internet: **www.freemake.com**

DVD-KOD: 041
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14 MB**
Cena: **darmowy**

Dzięki Freemake Video Downloader nie tylko pobierzemy wideo z popularnych serwisów, ale również automatycznie przekonwertujemy je do wybranego formatu. Zobaczmy, jak korzystać z tej przydatnej aplikacji.

JAK POBIERAĆ WIDEO

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 041**) lub z KŚ+.

2 Do ściągania wideo najwygodniej jest używać trybu pobierania jednym kliknięciem. Włączamy go za pomocą przełącznika ●.

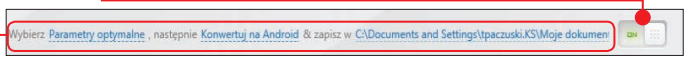
3 Teraz wystarczy tylko ustawić parametry dla wszystkich ściąganych materiałów. Wybieramy więc kolejno: jakość, format pliku wyjściowego (konwersję) oraz folder docelowy, w którym zostanie zapisane wideo ●.

4 Teraz w dowolnej przeglądarce otwieramy w wybranym serwisie (na przykład YouTube) stronę z filmem i kopiujemy jej adres WWW do schowka systemowego (klikamy prawym przyciskiem na pasek adresu i z menu kontekstowego wybieramy pozycję Kopiuj).

5 Aby rozpocząć ściąganie, klikamy na przycisk Wklej adres URL. Status pobierania wideo widoczny będzie na pasku ●.

WIĘCEJ OPCJI

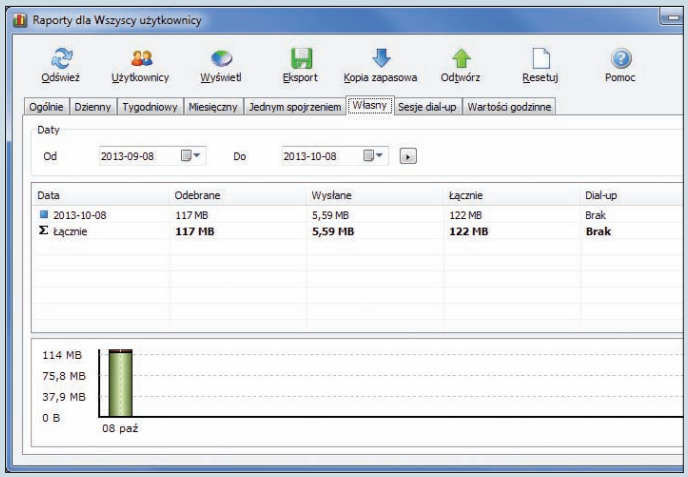
Jeśli chcemy precyzyjnie określić format i rozdzielczość pobieranego materiału, wyłączamy tryb jednego przycisku. Dzięki temu po wklejeniu adresu wyświetli się okno ustawień ●, w którym dokładnie określamy parametry wideo. **tpa**



BEZPŁATNY MONITOR ŁĄCZA INTERNETOWEGO

NetWorx 5.2.10

+ Monitoruje obciążenie łącza internetowego
+ Informuje o nadmiernym korzystaniu z internetu
+ Wykrywa podejrzaną aktywność sieciową w komputerze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SoftPerfect**
Internet: **softperfect.com**

DVD-KOD: **058**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

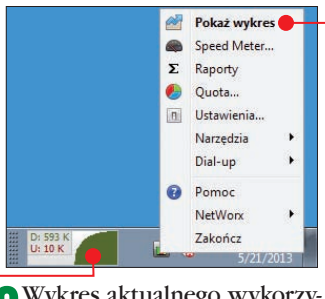
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

NetWorx to darmowy program do monitorowania obciążenia łącza internetowego. Za pomocą tej aplikacji dowiemy się o nadmiernym korzystaniu z internetu na naszym komputerze i sprawdzimy, z jaką szybkością ściągamy w danej chwili pliki – program prowadzi szczegółowe statystyki pobieranych i wysyłanych danych. Do dyspozycji mamy raporty godzinne, dzienne, tygodniowe i miesięczne. NetWorx obsługuje wszystkie rodzaje przewodowych i bezprzewodowych połączeń sieciowych. Ma również funkcję alarmu ostrzegającego przed przekroczeniem miesięcznego pakietu danych, którą docenią użytkownicy mobilnego internetu ograniczonego limitem. Za pomocą tego programu będziemy też mogli wykryć podejrzaną aktywność sieciową ● na naszym komputerze (typową dla trojanów i innych złośliwych aplikacji mogących obciążać łącze).

MONITORUJEMY ŁĄCZE

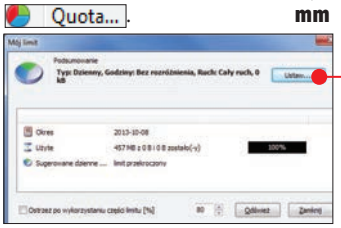
1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 058 lub za pomocą aplikacji KŚ+.

2 Po zakończeniu instalacji NetWorx uruchomi się automatycznie i będzie włączał się razem z Windows (dzięki temu będzie mógł stale monitorować nasze łącze). Okno programu przywołujemy kliknięciem na ikonę widoczną w zasobniku systemowym.



3 Wykres aktualnego wykorzystania łącza włączamy, klikając na ●.

4 Ostrzeżenie o zbliżającym się końcu pakietu danych ● włączamy kliknięciem na opcję Quota... .

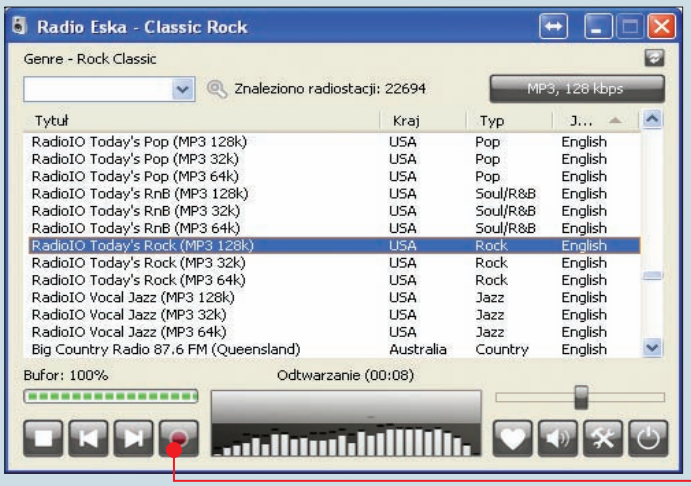


mm

ODTWARZANIE I NAGRYWANIE STACJI RADIOWYCH

RadioSure 2.2

+ Zawiera szeroką bazę stacji radiowych
+ Ma prosty interfejs i jest łatwy w obsłudze
+ Pozwala nagrywać pojedyncze utwory



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **TheBestWare Studio**
Internet: **www.radiosure.com**

DVD-KOD: **069**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

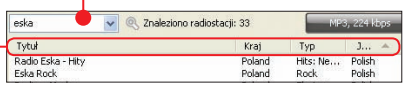
Prosta obsługa to największa zaleta tego odtwarzacza stacji radiowych. Dzięki ogromnej bazie możemy słuchać audycji nawet z egzotycznych krajów.

SŁUCHAMY RADIA

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 069) lub z KŚ+.

2 Aby zmienić język na polski, klikamy prawym przyciskiem myszy na belkę okna programu i z menu Language: wybieramy pozycję Polish.

3 W zbiorze tak wielu stacji, jakie dostępne są w programie, trudno się odnaleźć. Na szczęście możemy segregować je nie tylko ze względu na nazwę, ale również kraj, typ i język – wystarczy kliknąć na odpowiedni nagłówek ●. Przydatna jest również wyszukiwarka – już w trakcie wprowadzania w pole ● nazwy stacji lub słowa kluczowego lista zostaje ograniczona do pasujących pozycji.



4 Aby włączyć stację, wystarczy dwukrotnie kliknąć na jej nazwę. Nasze ulubione rozgłośnie możemy zapamiętać, klikając na przycisk ●, a później na ●. Za pomocą tego samego przycisku wyświetlimy listę ulubionych pozycji ●.

NAGRYWAMY UTWORY

1 W programie możemy nagrywać audycje. Domyślnie włączona jest opcja podziału nagrania na osobne utwory, które zostaną zapisane w oddzielnych plikach. Jeśli chcemy zarejestrować tylko bieżący utwór, klikamy prawym przyciskiem myszy na belkę programu i zaznaczamy pozycję Nagraj tylko bieżący utwór. Program wowczas zakończy rejestrowanie, gdy piosenka zakończy się.

2 Nagrywanie uruchamiamy i kończymy przyciskiem ●. Pliki muzyczne znajdziemy w folderze: **\Moje dokumenty\Moja muzyka\RadioSure Recordings**.

tpa

Fot.: Buchachon Petthanya/123rf.com

W ROZDZIALE

22 XBMC 12.2 „Frodo”
24 HandBrake 0.9.9.1
24 Media Player Classic
25 CopyTrans Manager 0.99
25 Free Studio 2013 6.1.12
26 mp3DirectCut 2.19
26 MusicBee 2.1

MULTIMEDIALNE

Któż nie lubi oglądać filmów, czy posłuchać dobrej muzyki? Komputer świetnie sprawdzi się w roli odtwarzacza lub programu do ich edycji – najlepsze takie narzędzia znajdziemy w tym rozdziale

NAJLEPSZE MULTIMEDIALNE CENTRUM ROZRYWKI

XBMC 12.2 „Frodo”

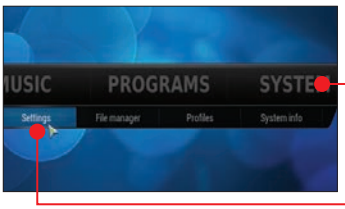
+ Daje wygodny dostęp do naszych kolekcji zdjęć, muzyki oraz filmów zgromadzonych na komputerze
+ Pozwala słuchać radia internetowego oraz oglądać telewizję internetową i tradycyjną
+ Automatycznie wyszukuje okładki do albumów muzycznych oraz do filmów
+ Pobiera z internetu i wyświetla napisy do filmów oraz teksty odtwarzanych piosenek
+ Odtwarza YouTube i filmy z innych serwisów wideo
+ Pokazuje pogodę w wybranych przez nas miejscach
+ Wiele dostępnych skórek pozwala dostosować wygląd interfejsu do własnych upodobań
+ Łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą klawiatury, myszy, pilota lub smartfona
+ Program jest dostępny dla systemów Windows, Linux, Android, iOS oraz na najtańszy komputer Raspberry Pi

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **xbmc.org**

DVD-KOD: **103**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

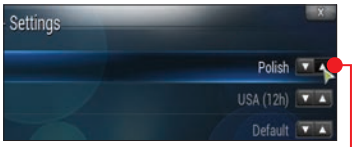
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **50 MB**
Cena: **darmowy**

Zdjęcia, filmy i muzyka zgromadzona w komputerze to dane, do których najczęściej sięgamy. Do ich wyszukiwania i odtwarzania zazwyczaj wykorzystujemy różne aplikacje. Jeszcze inne programy służą nam do słuchania stacji radiowych. Natomiast odtwarzanie zasobów z internetowych serwisów muzycznych i wideo wymaga otwierania przeglądarki i wczytywania konkretnych stron. XBMC dostępne na płycie Komputer Świata DVD-KOD: 103 oraz w aplikacji KŚ+ to multimedialny kombajn, który łączy funkcję wielu różnych narzędzi komputerowych i internetowych. Główną zaletą programu jest niezwykle intuicyjna obsługa, polskojęzyczny interfejs, a także możliwość rozbudowy aplikacji za pomocą wtyczek o nowe pożyteczne funkcje. Program po instalacji tworzy system do obsługi multimediów zarówno zgromadzonych w komputerze, jak i udostępnianych w internecie. W ten sposób pozwala zmienić pecet (z systemem Windows lub Linux), tablet czy na przykład najtańszy mikrokomputer Raspberry Pi w domowe centrum rozrywki. Już dziś warto się szczegółowo przyjrzeć tej praktycznej aplikacji i zacząć z niej korzystać.



WCZYTUJEMY POLSKIE MENU

1 Instalujemy i uruchamiamy XBMC. W pasku menu klikamy na ●, następnie na ●, Appearance, International.

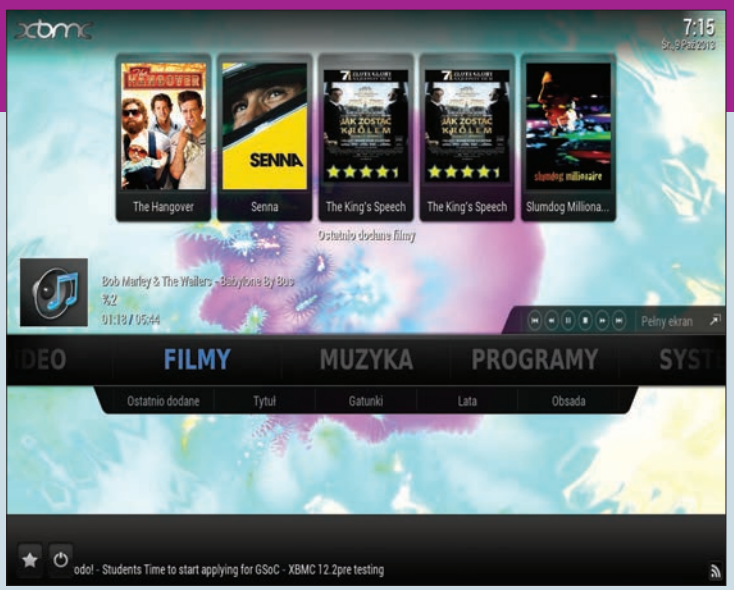


2 Klikając wielokrotnie na strzałkę ●, zmieniamy język interfejsu na polski. Wybrany język automatycznie zostanie wczytany po kilku sekundach.

3 Wracamy do głównego menu, klikając na ikonę ● widoczną w prawym dolnym rogu.

KATALOGUJEMY ZDJĘCIA

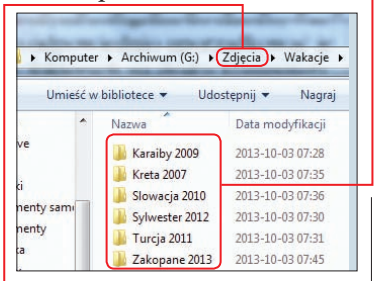
Jedną z pierwszych czynności, które warto zrobić po instalacji XBMC, jest skatalogowanie multimediów z dysku. Zobaczmy, jak dodawać kolekcje zdjęć do programu.



W czasie słuchania radia internetowego bądź muzyki z plików MP3 możemy przeglądać menu programu i korzystać z jego innych funkcji

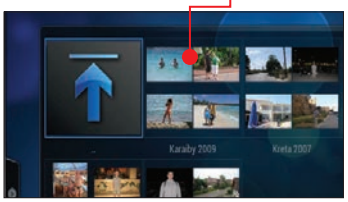
XBMC automatycznie znajduje pudełka płyt DVD do naszych filmów, pokazuje ocenę wybranych produkcji oraz jakość materiału, który mamy na dysku komputera

1 Przed dodaniem kolekcji naszych fotografii do XBMC, warto odpowiednio uporządkować je w folderach na dysku komputera. Struktura folderów powinna być przede wszystkim dla nas intuicyjna. Dobrą praktyką jest odpowiednie nazywanie poszczególnych folderów i podfolderów.



2 Otwieramy XBMC i z menu wybieramy **ZDJĘCIA**, następnie klikamy na **Dodaj zasób**, **Przeglądaj** i w wyświetlonym menedżerze plików otwieramy folder, na przykład ze zdjęciami z wakacji lub katalog ze wszystkimi naszymi fotkami. Klikamy dwa razy na **Ok**.

3 Dodane zdjęcia będą od teraz dostępne w XBMC.

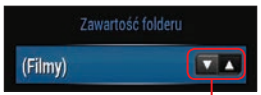


4 Aby rozpocząć oglądanie zdjęć, otwieramy odpowiedni folder i klikamy na wybraną fotkę. Strzałkami na klawiaturze bądź rolką myszy włączamy kolejne fotografie z wybranego folderu.

TWORZYMY BIBLIOTEKĘ FILMÓW

Odpowiednie przygotowanie struktury i nazwanie folderów jest szczególnie istotne przy tworzeniu biblioteki filmów. Należy zwrócić uwagę, aby każdy film był zapisany w osobnym katalogu, którego nazwa będzie zawierała tytuł filmu (najlepiej oryginalny). Dobrze, jeśli w nazwie folderu znajdzie się także rok premiery danej produkcji zapisany w nawiasie.

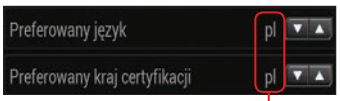
1 Klikamy na menu **ZDJĘCIA**, **Pliki**, **Dodaj wideo...**, **Przeglądaj**. Wskazujemy folder z odpowiednio nazwanymi filmami. Klikamy na **Ok**.



2 Klikając na strzałki, wybieramy rodzaj dodanych klipów – czy są to filmy, teledyski lub seriale.

3 W następnym kroku wybieramy źródło danych, z którego XBMC

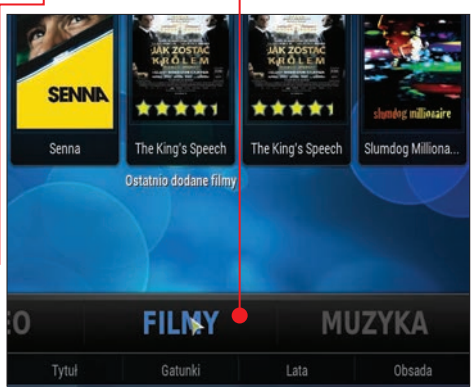
będzie pobierał informacje o naszym wideo. Bez instalowania dodatków możemy skorzystać z bazy. Zawiera ona opisy i nazwy



filmów w języku angielskim oraz między innymi polskim. Aby pobierać polskojęzyczne tytuły, okładki i opisy, klikamy na, następnie na przycisk **Ustawienia**. Strzałkami ustawiamy.

4 Klikamy na **Ok**, następnie kliknięciem zaznaczamy pole. Ponownie klikamy na przycisk **Ok** i na **Tak**.

5 Program automatycznie pobierze okładki płyt DVD do filmów oraz wiele innych danych do naszych produkcji. W głównym menu zostanie utworzona nowa pozycja zawierająca nasze kolekcje. **rpw**



WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Pliki z uzupełnieniem znajdziemy na końcu e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk **Zarejestruj nowy kod**, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.komputerswiat.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na **Zarejestruj kod**. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

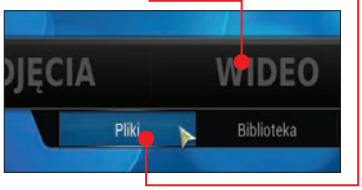
NAJLEPSZE MULTIMEDIALNE CENTRUM ROZRYWKI

XBMC

Automatycznie utworzoną bibliotekę wideo warto zweryfikować, ponieważ jeśli program nie znajdzie wybranego filmu w swojej bazie, produkcja nie będzie dostępna w menu **FILMY**.

RĘCZNIE WYSZUKUJEMY DANE DO FILMÓW

1 W głównym menu ustawiamy kursor nad ● i klikamy na ●.



2 Następnie klikamy na folder z filmami, który dodaliśmy do programu. Zostaną wyświetlone tytuły filmów, a po ustawieniu kursora na wybrany z nich widoczna będzie również okładka DVD ●.

3 Filmy nieodnalezione w bazie danych nie będą miały przypisanej okładki, a ich tytuły będą takie, jak nazwy folderów z tymi filmami ●. W takiej sytuacji możemy ręcznie spróbować wyszukać dane dotyczące produkcji. W tym celu klikamy prawym przyciskiem myszy na film i z menu wybieramy ●.

4 W kolejnym kroku edytujemy nazwę filmu, która służy do wyszukiwania informacji w bazie. Czasami wystarczy dodać spację w nazwie ● lub poprawić przypadkowo zapisaną literówkę.

5 Wciskamy enter. Jeśli film zostanie odnaleziony, wtedy kliknięciem na wybraną pozycję będziemy mogli dodać produkcję do naszej biblioteki wideo. Po tej operacji zostanie pobrana okładka DVD do filmu oraz inne dane o tej produkcji.

POLSKIE OPISY

W czasie tworzenia biblioteki filmów program pobiera na dysk komputera nie tylko okładki DVD, ale między innymi także opisy filmów. Aby je wyświetlać, wystarczy w głównym menu kliknąć na **FILMY**, następnie ustawić kursor po lewej stronie ekranu i na wyświetlonym pasku menu kliknięciem wybrać na przykład opcję ●. Wtedy opis każdego filmu będzie widoczny po ustawieniu kursora nad wybranym tytułem ●. Jeśli jednak korzystamy z domyślnej bazy filmów ●, to niektóre produkcje mogą mieć anglojęzyczny opis. Zobaczmy, jak zaktualizować informacje o filmach z polskiej bazy danych Filmweb.

1 W XBMC instalujemy dodatek Filmweb. W tym celu w głównym menu klikamy na **SYSTEM**. Następnie kolejno na **Wtyczki**, **Pobierz wtyczki**, **Wszystkie wtyczki**, **O filmie**, **Filmweb** i klikamy na **Zainstaluj**.

2 Wracamy do głównego menu. Klikamy na **FILMY**, odnajdujemy produkcję, która ma anglojęzyczny opis, klikamy na nią prawym przyciskiem myszy i z menu wybieramy **Usuń z biblioteki**, a następnie klikamy na **Tak**. Operację powtarzamy dla innych filmów, których opisy chcemy zaktualizować.

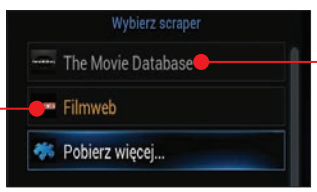
3 Wracamy do głównego menu, ustawiamy kursor myszy nad menu **WIDEO**, klikamy na **Pliki** i na folder z dodanymi filmami z dysku.

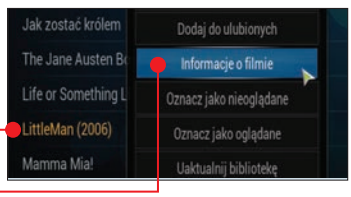
4 Prawym przyciskiem myszy klikamy na film, który usunęliśmy z biblioteki i następnie na **Zmień typ zawartości**. W otwartym oknie wybieramy ● i klikamy na przycisk **Ok** oraz na **Nie**. Powtarzamy tę samą operację dla pozostałych plików usuniętych z biblioteki filmów.

5 Na koniec klikamy prawym przyciskiem myszy na dowolny film i z menu wybieramy ●. Dane dla wybranych filmów zostaną wczytane z serwisu Filmweb.

6 W przedstawiony sposób możemy zaktualizować bazę dla wszystkich filmów zapisanych w folderze z plikami wideo. Wystarczy na niego kliknąć prawym przyciskiem myszy i wykonać **4** punkt tej wskazówki. W ten sposób wszystkie informacje o naszych produkcjach zostaną usunięte, a następnie pobrane z serwisu Filmweb.

7 Jeśli niektóre dane do filmów nie zostaną znalezione, będzie można je wczytać z bazy ●, wykonując punkty **3**–**5** tej wskazówki.

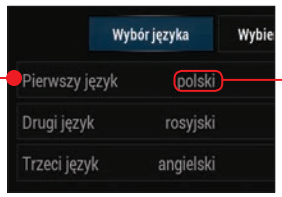




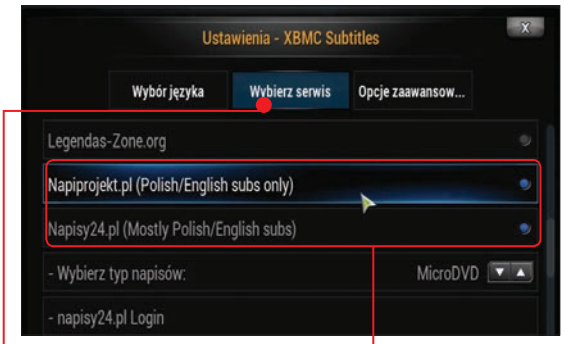
DOPASOWANE NAPISY DO FILMÓW Z XBMC

Jeśli mamy filmy z oryginalną ścieżką dźwiękową, bez większych kłopotów możemy pobierać do nich polskie napisy. Umożliwia to dodatek XBMC Subtitles. Zobaczmy, jak go zainstalować, skonfigurować i używać.

1 W głównym oknie XBMC klikamy na **SYSTEM**. Następnie kolejno na **Wtyczki**, **Pobierz wtyczki**, **Wszystkie wtyczki**, **Napisy**, **XBMC Subtitles** i klikamy na **Zainstaluj**.

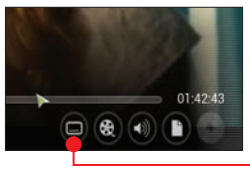


2 Ponownie klikamy na menu **XBMC Subtitles** i przycisk **Skonfiguruj**. Następnie klikamy na ● i wybieramy ●.



3 Przechodzimy na zakładkę ● i na liście zaznaczamy serwisy udostępniające napisy ●. Klikamy na **Ok** i wracamy do głównego menu.

4 Rozpoczynamy odtwarzanie filmu, do którego chcemy pobrać napisy. Ruszamy myszą, aby wyświetlić menu, i klikamy na ●.



5 Ustawiamy kursor po prawej stronie ekranu i z rozwijanego

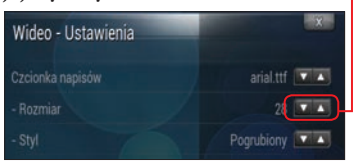
menu wybieramy serwis udostępniający napisy, na przykład ●. Następnie klikamy na sugerowany plik ●. Zostanie on automatycznie pobrany do folderu z filmem i będzie wyświetlany w czasie jego odtwarzania ●.

POWIĘKSZAMY CZCIONKĘ NAPISÓW

Domyślna czcionka napisów może okazać się zbyt mała. Szczególnie kiedy odtwarzamy filmy na telewizorze. Zobaczmy, jak ją powiększyć.

1 W głównym menu klikamy na **SYSTEM**, **Wtyczki** i **Napisy**.

2 Strzałkami ● zmieniamy rozmiar czcionki. Aby dobrze ją dopasować do wielkości naszego ekranu, dobrze jest poeksperymentować. Jeśli jest taka potrzeba, to dodatkowo możemy zmienić również położenie napisów na ekranie, czcionkę, jej styl czy kolor.



TELEWIZJA ONLINE

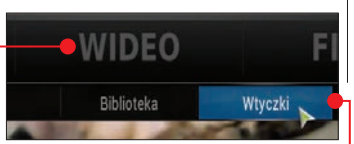
W ustawieniach systemowych XBMC znajdziemy wiele ciekawych wtyczek do wideo pozwalających odtwarzać zwiastuny filmów, materiały z serwisu YouTube czy niektóre anglojęzyczne kanały telewizyjne. Z pewnością warto z nimi poeksperymentować, chociaż niepotrzebne dodatki lepiej po prostu wyłączyć, aby zbytnio nie obciążać programu. Trzeba jednak wiedzieć, że w XBMC możemy także instalować rozszerzenia z zewnętrznych źródeł, na przykład wtyczkę WEEBTV do oglądania telewizji na żywo przez internet.

1 Ze strony **weeb.tv/xbmc** lub z aplikacji KŚ+ pobieramy

i zapisujemy na dysku wtyczkę WEEBTV.

2 Otwieramy XBMC. W głównym menu klikamy na **SYSTEM**, **Wideo** i **Zainstaluj z pliku zip**.

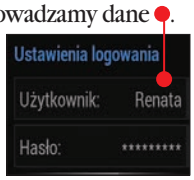
3 W wyświetlonym menedżerze plików odnajdujemy i klikamy na dodatek ●. Wtyczka automatycznie zostanie zainstalowana w XBMC.



4 Wracamy do głównego menu. Ustawiamy kursor nad ● i klikamy na ● i na **WEEB.TV**.

5 Z menu wybieramy na przykład ● i następnie klikamy na **Kanały alfabetycznie A-Z [na żywo]** kanał telewizyjny, który chcemy włączyć ●.

6 W bezpłatnej wersji WEEBTV limitowany jest czas, przez który możemy oglądać kanał bez rozłączania z serwerem. Zależy on od liczby oglądających. W nocy zazwyczaj możemy oglądać telewizję bez ograniczeń, ale w dzień tylko kilka minut lub nawet kilkanaście sekund. Nielimitowany dostęp do serwisu możemy wykupić na stronie **http://weeb.tv**. Aby dane rejestracyjne wprowadzić do wtyczki XBMC, powtarzamy **4** punkt tej wskazówki, klikamy na **Ustawienia** i wprowadzamy dane ●.



NAJLEPSZE MULTIMEDIALNE CENTRUM ROZRYWKI

XBMC

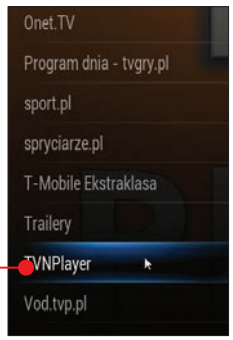
POLSKA TELEWIZJA VOD

Wszechstronność i funkcjonalność XBMC zapewniają przede wszystkim dodatki do programu. Jednak w domyślnym repozytorium wtyczek niewiele jest rozszerzeń pozwalających korzystać z polskojęzycznych zasobów. Można to łatwo zmienić, instalując popularną paczkę SD-XBMC (TYLKO W KS+) lub Smuto (TYLKO W KS+), zawierające dodatki do obsługi polskich zasobów multimedialnych. Zobaczmy, jak zainstalować repozytorium wtyczek Smuto, a następnie włączać dodatki do oglądania treści udostępnionych w TVN Player.

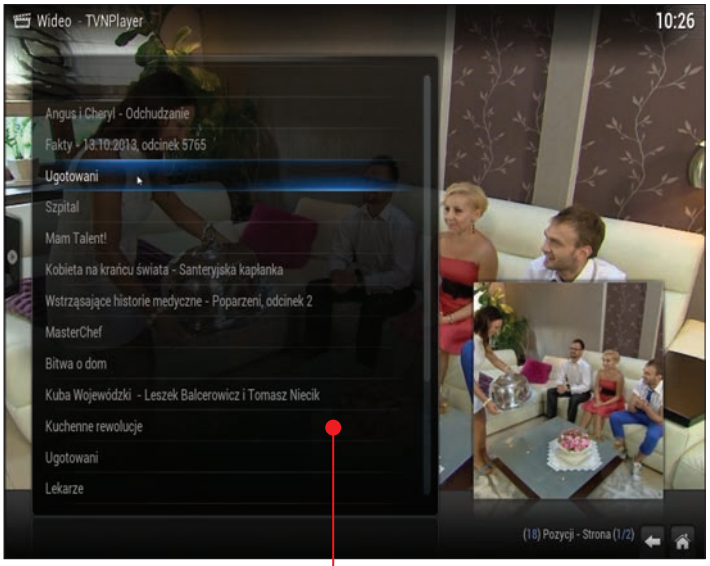
1 Z aplikacji KŚ+ pobieramy na dysk repozytorium Smuto. Otwieramy XBMC. W głównym menu klikamy na SYSTEM, Wtyczki i Zainstaluj z pliku zip.

2 W wyświetlonym menedżerze plików wskazujemy paczkę repository.smuto-1.2.1.zip.

3 Wracamy do głównego menu. Ustawiamy kursor nad menu SYSTEM, wybieramy Ustawienia, Wtyczki, Pobierz wtyczki, smuto Addons, Wtyczki filmów i . W nowym oknie klikamy na Zainstaluj. W ten sposób możemy zainstalować także inne wtyczki udostępniające polskie treści multimedialne.



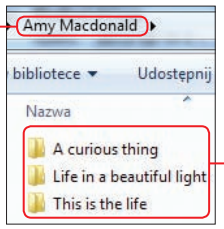
4 Aby skorzystać z zainstalowanego dodatku, w głównym menu ustawiamy kursor na , klikamy na i na TVNPlayer.



5 Następnie w przejrzystym menu uruchamiamy interesujące nas treści. Analogicznie możemy instalować i uruchamiać inne rozszerzenia udostępniające wideo na życzenie z polskich serwisów internetowych.

TWORZYMY BIBLIOTEKĘ MUZYKI

XBMC to nie tylko narzędzie do filmów oraz telewizji internetowej. Program równie dobrze sprawdza się do katalogowania muzyki czy odtwarzania rozgłośni radiowych. Aplikacja potrafi pobierać okładki płyt CD, ale także wyświetlać teksty odtwarzanych piosenek. Poznajmy bliżej te ciekawe opcje programu.

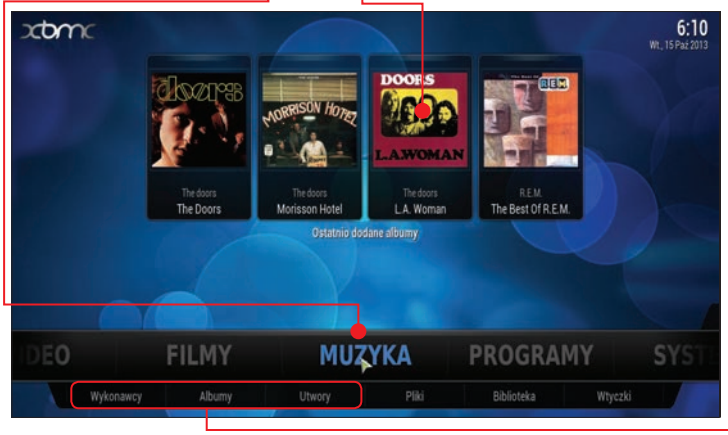


1 Na dysku odpowiednio przygotowujemy folder z muzyką. Dobrze, jeśli w głównym katalogu zapisane są foldery z nazwą artysty , a w nich podkatalogi z nazwami płyt . **Uwaga!** Wyszukiwanie danych o piosenkach ułatwiają tak zwane tagi zapisane w plikach MP3. Możemy je edytować i dodawać za pomocą programu MP3Tag lub innych narzędzi tego typu, które pobierzemy ze strony Komputer Świata.

2 W głównym menu klikamy na menu MUZYKA, Dodaj zasób i w menedżerze plików wskazujemy katalog z piosenkami. Klikamy dwa razy na Ok.

3 Następnie musimy samodzielnie utworzyć bibliotekę z muzyką. W tym celu klikamy prawym przyciskiem myszy na dodany folder i z wyświetlonego menu wybieramy Dodaj pozycję do biblioteki.

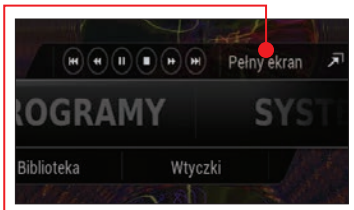
4 Program wyszuka i pobierze dane do znalezionych zasobów muzycznych i utworzy bibliotekę, do której będziemy mieli dostęp z głównego menu .



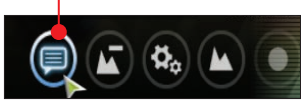
WYŚWIETLAMY TEKSTY PIOSENEK

1 W głównym menu klikamy na SYSTEM, Wtyczki, Pobierz wtyczki, następnie Wszystkie wtyczki, Tekst utworu, CU LRC Lyrics i Zainstaluj.

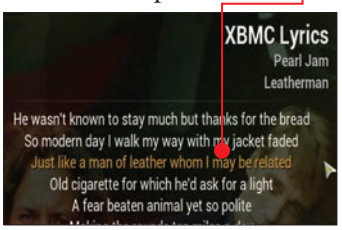
2 Wracamy do głównego menu i rozpoczynamy odtwarzanie muzyki. W tym celu w bibliotece wystarczy kliknąć na ostatnio skatalogowaną płytę lub w odpowiednim menu odnaleźć interesujący nas utwór.



3 W czasie odtwarzania piosenek wracamy do głównego menu i klikamy na , a następnie na .



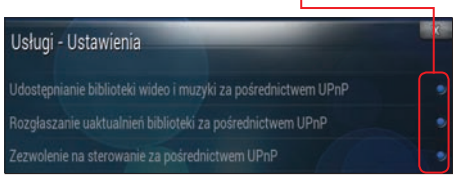
4 Tekst piosenki zostanie pobrany z internetu i wyświetlony w bocznym panelu. Słowa śpiewane przez artystę zostaną w odpowiednim momencie podświetlone .



MULTIMEDIA Z KOMÓRKI DO XBMC

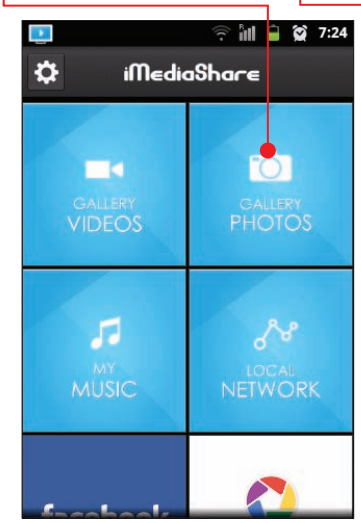
Wiele ciekawych zdjęć czy filmów zapisujemy w smartfonie. Pliki te możemy wyświetlać na ekranie podłączonym do urządzenia lub komputera z zainstalowanym programem XBMC bez fizycznego łączenia obu urządzeń. Warunkiem poprawnej komunikacji jest konieczność podłączenia telefonu i XBMC z tą samą siecią komputerową (może to być połączenie przewodowe LAN lub bezprzewodowe Wi-Fi). Zobaczmy, jak korzystać z tej ciekawej funkcji.

1 Uruchamiamy XBMC, ustawiamy kursor nad menu **SYSTEM**, wybieramy **Ustawienia**, **Usługi**, **UPnP** i zaznaczamy wszystkie opcje.

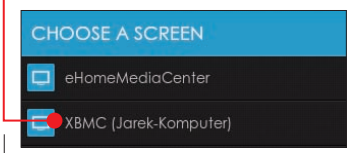


2 Następnie w smartfonie instalujemy aplikację iMediaShare. Znajdziemy ją w sklepie Google Play oraz App Store.

3 Uruchamiamy iMediaShare w komórce. Wybieramy rodzaj plików, które chcemy udostępniać, na przykład, i następnie dotknięciem włączamy odtwarzanie zdjęć.



4 Wybieramy urządzenie, na którym multimedia będą wyświetlane. Zdjęcia widoczne w smartfonie będą także wyświetlane na urządzeniu z zainstalowanym XBMC.



SPRZĘT DO DOMOWEGO CENTRUM ROZRYWKI

Nie ma najmniejszych wątpliwości, że za pomocą XBMC możemy zmienić komputer w domowe centrum rozrywki. Wygodnie jest jednak pecet z zainstalowanym programem na stałe podłączyć do telewizora, a nie zawsze jest to możliwe i wygodne. Warto jednak wiedzieć, że XBMC możemy zainstalować nie tylko na laptopie lub w komputerze stacjonarnym, ale także na urządzeniach przenośnych (odpowiednią wersję instalacyjną znajdziemy na stronie producenta programu). Multimedialną platformę możemy zrobić chociażby z tabletu z wyjściem HDMI, a także z urządzenia Apple TV, tanich i popularnych odtwarzaczy multimedialnych pracujących pod kontrolą systemu Android (na przykład Goclever nanoDROID), a także z popularnego minikomputera Raspberry Pi. Obsługa XBMC zainstalowanego na dowolnej platformie jest analogiczna jak na pececie z Windows.

ZDALNE STEROWANIE

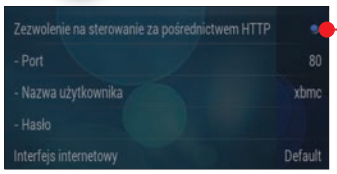
Wygodne sterowanie XBMC zainstalowanym na urządzeniu podłączonym do telewizora może nam zapewnić bezprzewodowa mysz i klawiatura. W sprzedaży znajdziemy również różnego rodzaju piloty (z żyroskopem pozwalającym wygodnie sterować kursorem myszy lub z miniaturowym touchpadem) wyposażone w podstawowe przyciski do sterowania oraz miniklawiaturę. Warto jednak pamiętać, że pilot zdalnego sterowania może-

my zastąpić smartfonem lub tabletem wyposażonym w odpowiednią aplikację, na przykład XBMC Remote lub jeszcze bardziej rozbudowany Yatse. Konfiguracja programowego pilota jest dość intuicyjna,

ale należy w jej trakcie podać adres IP urządzenia z zainstalowanym XBMC i port komunikacji, a dodatkowo w XBMC włączyć niektóre opcje.

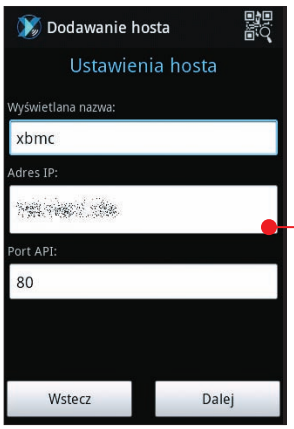
1 W menu XBMC ustawiamy kursor nad i klikamy na. Adres IP odczytamy w zakładce.

2 Wracamy do głównego okna. Z menu **SYSTEM** wybieramy **Ustawienia**, **Usługi** i **Zdalne sterowanie**.

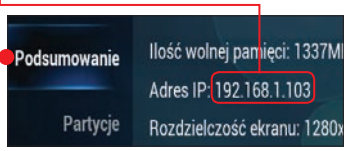


Kliknięciem włączamy dostępne opcje.

3 Następnie klikamy na **Serwer internetowy** i zaznaczamy. W oknie możemy odczytać jeszcze port komunikacji, nazwę użytkownika oraz na życzenie ustalić hasło dostępu do sterowania programem.



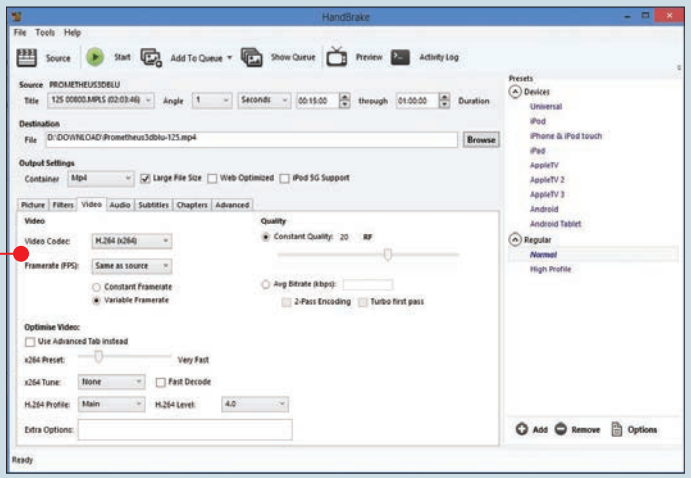
4 Aby wykorzystać pełne możliwości pilota XBMC, należy także uaktywnić usługi uPNP tak, jak to zostało pokazane we wskazówce Multimedia z komórki do XBMC. Po tej operacji możemy uruchomić pilot w komórce i go skonfigurować, podając w kolejnych krokach niezbędne dane o połączeniu. Po wykonaniu tej operacji będziemy mogli wygodnie sterować multimedialną platformą zbudowaną na XBMC. **rpw**



KONWERSJA FILMU Z PŁYTY DO FORMATU MP4

HandBrake 0.9.9.1

+ Łatwy w obsłudze program do konwersji filmów
+ Filmy można przycinać oraz dodawać do nich napisy
+ Szybkie działanie, zapis w popularnym formacie MP4 lub MKV



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Eric Petit**
Internet: **www.handbrake.fr**

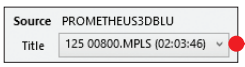
DVD-KOD: 043
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14 MB**
Cena: **darmowy**

HandBrake wyróżnia się prostotą obsługi, a jednocześnie dużą funkcjonalnością. Mamy w nim bogate ustawienia konfiguracji enkodera, skalowania, opcji konwersji dźwięku, podziału na rozdziały i dodawania napisów. Nawet przy domyślnych ustawieniach efekty konwersji są bardzo dobre.

KONWERTUJEMY FILM BLU-RAY

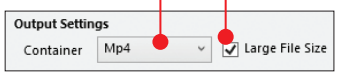
1 Program instalujemy z płyty (DVD-KOD: 043) lub KŚ+ i uruchamiamy. Klikamy na Source i Open Folder. Wskazujemy folder, w którym znajdują się pliki zgranej płyty Blu-ray (czytaj poniżej). Klikamy na Wybierz folder.



2 HandBrake domyślnie wybiera do konwersji najdłuższy film na płycie, możemy jednak zmienić wybór, korzystając z listy.

3 Zakres konwertowanego wideo określamy w polach oraz.

4 Klikamy na Browse, wskazujemy katalog wyjściowy i podajemy nazwę pliku. Klikamy na Zapisz. Określamy typ zapisywanego pliku. Jeśli spodziewamy się, że rozmiar przekonwertowanego filmu przekroczy 4 GB, zaznaczamy pole.



5 Klikamy na Start. Na pasku statusu wyświetlony zostanie postęp i szacowany czas do zakończenia operacji. **kż**

OBSŁUGIWANE FORMATY

HandBrake odczytuje większość popularnych formatów plików. Jest także w stanie zaimportować wideo z płyt DVD i Blu-ray, które zostały skopiowane na dysk twardy za pomocą narzędzia do ripowania, na przykład DVDFab Decrypter HD.

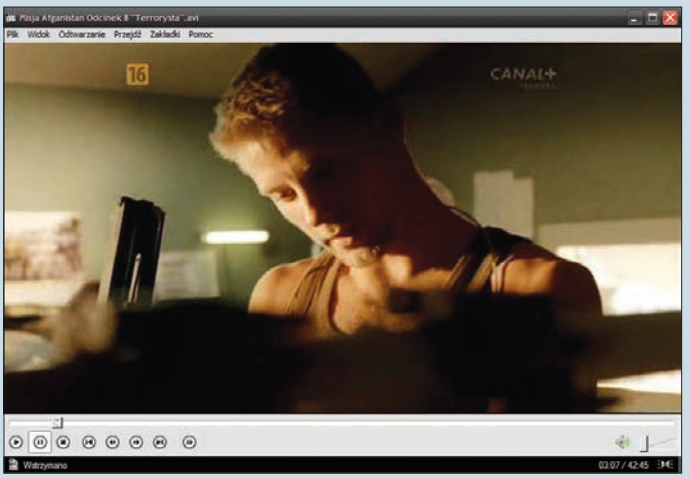
Zapisywane pliki mogą mieć typ MP4 lub MKV. W HandBrake wykorzystywane są następujące kodeki:

- **Dla dźwięku:** H.264, MPEG-4, MPEG-2 lub Theora
- **Dla wideo:** AAC, MP3, Flac, AC3 lub Vorbis

ODTWARZANIE CYFROWYCH FILMÓW

Media Player Classic

+ Obsługuje wiele formatów cyfrowych
+ Oferuje szerokie możliwości konfiguracji obrazu i dźwięku
+ Jest wygodny w obsłudze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Media Player Classic**
Internet: **mpc-hc.org**

DVD-KOD: 055 / 056
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

Na rynku dostępnych jest wiele narzędzi pozwalających na odtwarzanie filmów. Wśród nich znajdziemy Media Player Classic (DVD-KOD: 055 / 056). Wyróżnia się on niezawodnością, obsługą wielu formatów (między innymi Quicktime, AVI, MPEG, DVD), a także prostotą obsługi. Aplikacja potrafi odtwarzać i dodawać napisy do oglądanych filmów. Użytkownicy docenią też szerokie możliwości dostosowywania do własnych potrzeb parametrów obrazu i dźwięku.

OPCJE PROPORCJI OBRAZU

1 Często zdarza się, że film jest nagrany w proporcjach obrazu, które nam nie odpowiadają (na przykład 4:3 zamiast 16:9). Wystarczy zmienić je w ustawieniach programu. Uruchamiamy plik z filmem, klikając dwukrotnie myszą na jego ikonę.

2 W głównym oknie klikamy na Widok. Wybieramy opcję Rozmiar obrazu i Zmiana proporcji.

3 Ustalamy nowe proporcje wyświetlania obrazu, na przykład 16:9. Zmiany zostaną natychmiast wprowadzone i będą widoczne na ekranie. Jeżeli zechcemy powrócić do poprzednich ustawień, wybieramy opcję Domyślne.

OPCJE ODTWARZANIA

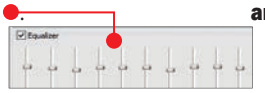
1 Jeśli jesteśmy miłośnikami seriali, możemy sprawić, by program automatycznie odtwarzał kolejne odcinki serii – pod warunkiem że zgromadzimy je w jednym folderze. W głównym oknie klikamy na Odtwarzanie.

2 Na rozwiniętej liście wybieramy opcję Po zakończeniu, następnie klikamy na przycisk Odtwarzaj następne nagranie z folderu.

USTAWIENIA DŹWIĘKU

1 W głównym oknie klikamy na Odtwarzanie. Wybieramy Filtry, a następnie ffdshow Audio Decoder i Właściwości...

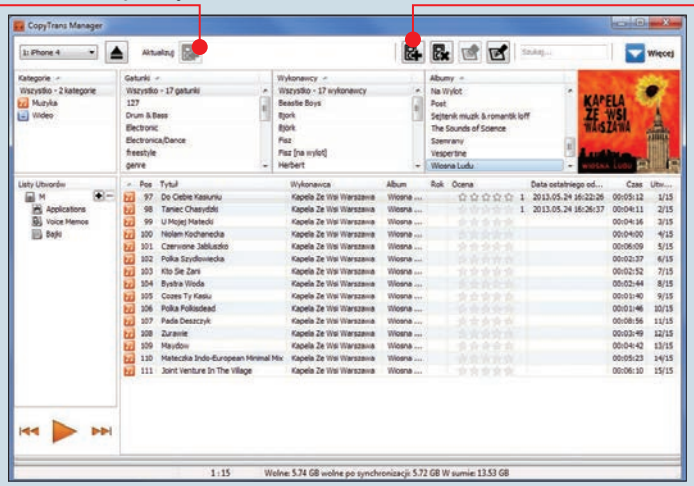
2 Pojawi się nowe okno, w którym wybieramy na przykład Equalizer. Teraz możemy dobrać odpowiednie ustawienia korektora. **am**



DARMOWY ZAMIENNIK ITUNES

CopyTrans Manager 0.99

+ Zastępuje iTunes przy zarządzaniu plikami w urządzeniach Apple
+ Dodaje muzykę i filmy do iPhone'a, iPoda i iPada z dowolnego PC
+ Porządkuje listy odtwarzania w iPodzie i iPhonie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **CopyTrans**
Internet: **copytrans.net**

DVD-KOD: 020
System: **XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

CopyTrans Manager to program dla użytkowników urządzeń przenośnych firmy Apple – dzięki niemu wgramy muzykę i filmy do iPhone'a, iPoda lub iPada bez potrzeby uruchamiania niezbyt lubianego iTunes. W odróżnieniu od programu firmy Apple, CopyTrans Manager jest lekki, prosty w obsłudze i pozwala dodawać do iPhone'a pliki z muzyką i filmami z dowolnego komputera, bez utraty dotychczasowej biblioteki w urządzeniu. Warunkiem poprawnego działania CopyTrans Managera jest zainstalowanie iTunes – program korzysta ze sterowników dostarczanych razem z tym programem. Zobaczmy, jak za pomocą CopyTrans Managera wgrać pliki MP3 do iPhone'a.

INSTALACJA

1 Instalujemy CopyTrans Manager z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 020**) lub za pomocą KŚ+. Program może działać również z pendrive'a – wystarczy skopiować jego pliki na przenośny nośnik pamięci.

2 Uruchamiamy CopyTrans Manager i podłączamy swój iPhone, iPod lub iPad do komputera – program wykryje go automatycznie.

3 W sekcji Listy Utworów klikamy na listę odtwarzania, do której chcemy dodać pliki MP3 z komputera. Jeśli wolimy utworzyć nową listę dla plików, które za chwilę wgramy do iPhone'a, w sekcji z listami utworów klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję Dodaj listę utworów...

4 Teraz wskazujemy pliki MP3 do wgrania do iPhone'a – klikamy na przycisk ● i z listy folderów wybieramy ten, który zawiera pliki z muzyką. Jeśli nie chcemy wgrywać folderu z muzyką, możemy wskazać konkretne pliki MP3.

5 Operację dodawania nowych piosenek do iPhone'a kończymy kliknięciem na przycisk ●. Program rozpocznie szybką synchronizację urządzenia z komputerem, wyświetlając pasek postępu w dolnej części okna. Po zakończeniu możemy cieszyć się nową muzyką w iPhonie. **mm**

PAKIET NARZĘDZI DO MUZYKI I WIDEO

Free Studio 2013

+ Zestaw ponad 40 darmowych aplikacji
+ Pozwala między innymi konwertować pliki audio i wideo, nagrywać i przegrywać płyty CD i DVD czy pobierać wideo z YouTube

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **DVDVideoSoft**
Internet: **www.dvdvideosoft.com**

DVD-KOD: 039
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **78 MB**
Cena: **darmowy**

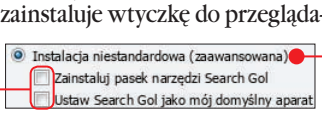
Ten darmowy pakiet programów to wszystko, czego potrzebujemy do pracy z plikami audio i wideo. W zestawie znajdziemy narzędzia do pobierania filmów z YouTube, konwertowania plików z muzyką i filmami na różne formaty, edytowania ich oraz wypalania.

INSTALACJA

1 Pakiet instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 039**) lub za pomocą aplikacji KŚ+.

2 W trakcie instalacji pamiętajmy, by wybrać tryb ● i usunąć zaznaczenie z widocznych poniżej opcji ●, a następnie w sekcji ● usuwamy zaznaczenie z pozycji ●. Dzięki temu unikniemy instalacji niepotrzebnych dodatków do przeglądarki.

3 Kolejne opcje warto zaznaczyć – instalator utworzy skrót uruchamiający na pulpicie, a także zainstaluje wtyczkę do przeglądarek WWW, dzięki której ściąganie filmów z YouTube będzie bardzo proste i intuicyjne.



4 Korzystając z ikony na pulpicie, otworzymy folder ●, w którym znajdziemy skróty uruchamiające poszczególne programy pakietu.

POBIERANIE Z YOUTUBE

1 Wtyczka do pobierania z YouTube instaluje się automatycznie, ale w wypadku Google Chrome musimy ją włączyć – klikamy na ☰, Ustawienia, Rozszerzenia i na Włącz przy opcji DVDVideoSoft.

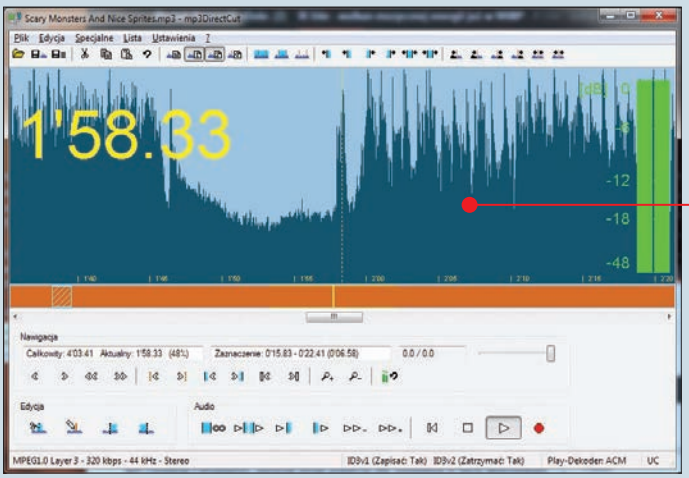
2 Teraz, gdy będziemy odtwarzać film na YouTube, poniżej obrazu zobaczymy przyciski ●. Klikamy na nie w zależności, czy chcemy ściągnąć cały klip, czy tylko ścieżkę dźwiękową.

3 Po kliknięciu otworzy się okno, w którym klikając na ●, wybieramy jakość pobieranego materiału. Ściąganie rozpocznie się po kliknięciu na Pobierz. **rk**

PROGRAM DO PRZYCINANIA PLIKÓW MP3

mp3DirectCut 2.19

+ Pozwala na wycinanie, kopiowanie i wklejanie fragmentów muzyki bez wpływu na jakość dźwięku
+ Za jego pomocą szybko i wygodnie przytniemy pliki MP3



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **mpesch3**
Internet: **www.mpesch3.de**

DVD-KOD: 053
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

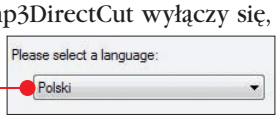
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,3 MB**
Cena: **darmowy**

Program umożliwia dzielenie dużych plików MP3 na mniejsze, pozwala na usuwanie niepotrzebnych fragmentów lub wklejanie ich do innych plików. Aplikacja potrafi ponadto zmieniać głośność utworu, a także wprowadzać na przykład płynne wyciszenia. Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 053**) lub z KŚ+.

ROZDZIELANIE PLIKÓW

Jeśli skopiowaliśmy na dysk pecet a płytę CD-Audio w taki sposób, że wszystkie utwory zapisane są razem jako jeden plik audio, za pomocą mp3DirectCut bezproblemowo rozdzielimy je na poszczególne piosenki.

1 Program uruchamiamy, dwukrotnie klikając na ikonę, która znajduje się na pulpicie Windows. Przy pierwszym starcie programu wybieramy na liście język polski i klikamy na Use and restart. mp3DirectCut wyłączy się, po czym sam ponownie uruchomi – tym razem już w polskiej wersji językowej.



2 Otwieramy plik audio, który chcemy rozdzielić. W tym celu klikamy na i wybieramy plik. Możemy też po prostu przeciągnąć plik MP3 do okna aplikacji. Pojawi się okno informacyjne – klikamy w nim na Nie pokazuj ponownie tego komunikatu i na Ok.

3 Krótkie fragmenty utworu zaznaczymy, klikając na pole i przeciągając kursor myszy. W wypadku dłuższych fragmentów włączamy odtwarzanie utworu, po czym zatrzymujemy je w momencie początkowym i klikamy na. Ponownie włączamy odtwarzanie, a gdy dojdziemy do końca wybranego fragmentu, zatrzymujemy odtwarzanie i klikamy na.

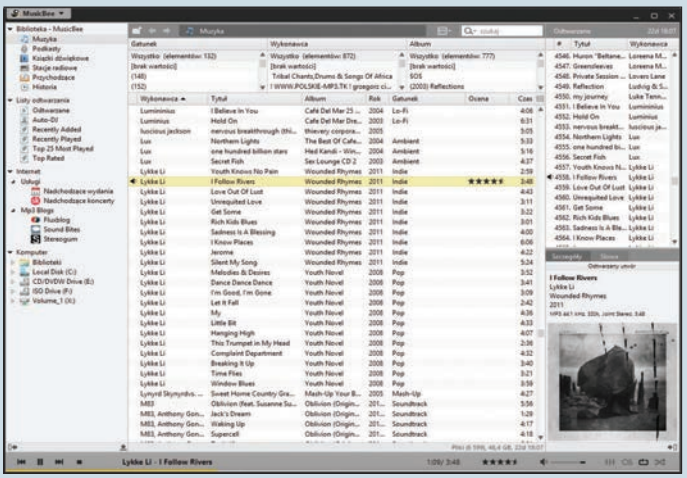
4 Zaznaczony fragment możemy zapisać jako oddzielny plik MP3. W tym celu klikamy na Plik i na Zapisz zaznaczone...

rk

MENEDŻER PLIKÓW AUDIO I ODTWARZACZ

MusicBee 2.1

+ Pozwala na łatwe zarządzanie kolekcją muzyki na dysku
+ Pobiera tekst odtwarzanego utworu
+ Umożliwia kopiowanie płyt CD-Audio do plików MP3



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Steven Mayall**
Internet: **getmusicbee.com**

DVD-KOD: 057
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

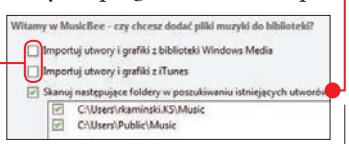
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **28,1 MB**
Cena: **darmowy**

MusicBee to rozbudowany odtwarzacz muzyczny. Program obsługuje popularne formaty plików z muzyką, pozwala tworzyć listy odtwarzania, edytować tagi, pobierać teksty utworów z internetu, synchronizować muzykę z urządzeniami przenośnymi oraz na przykład kopiować muzykę z płyt CD-Audio. MusicBee ma wbudowaną przeglądarkę internetową, obsługuje skórki i wtyczki.

BIBLIOTEKA MUZYKI

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 057**) lub za pomocą KŚ+. Przy pierwszym uruchomieniu wybieramy język polski (preferred language: Polski) i klikamy na Next.

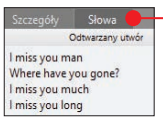
2 Aby do MusicBee przenieść bibliotekę z Windows Media Playera lub iTunes, zaznaczamy odpowiednią opcję. Zaznaczamy też i klikając na Wybierz foldery, wskazujemy, w których katalogach na dysku program ma szukać plików muzycznych. Wybór zatwierdzamy, klikając na Skanuj teraz. Skanowanie trwa od kilku do kilkunastu minut.



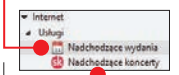
3 Aby w przyszłości dodać inny katalog do bazy programu, w oknie programu wciskamy klawisz Insert.

POZA ODTWARZANIEM

1 Aby wyświetlić tekst odtwarzanej piosenki, klikamy na. Tekst zostanie pobrany z internetu.



2 Informacje o nadchodzących premierach płytowych znajdziemy, klikając na. Jeśli zaznaczymy opcję Ogranicz do wykonawców w bibliotece, pokazane zostaną tylko nowe wydawnictwa naszych ulubionych artystów.



3 Klikając na, zobaczymy listę koncertów w wybranym mieście i kraju.

4 Dodatkowe narzędzia znajdziemy, klikając na MusicBee, a potem na Narzędzia.

rk

Ashampoo® Anti-Virus 2014

NOWOCZESNY

*Niezbędne, dokładne i **wyjątkowo szybkie zabezpieczenie** przeciw wirusom, trojanom, spyware i innym zagrożeniom bezpieczeństwa.*

Dlaczego Ashampoo Anti-Virus 2014?

- Połączenie dwóch silników skanowania, aby osiągnąć największy poziom zabezpieczenia
- Wykrywaj ponad 10.000.000 zagrożeń
- Zabezpiecz się przed kradzieżą Twojej Tożsamości Internetowej
- Znacznie szybciej i prościej niż w obecnych rozwiązaniach antywirusowych
- Nie spowalniaj Twojego PC
- Zawiera tryb Gracza, dzięki czemu możesz grać (i surfować) bez przeszkód
- Jest łatwy w użyciu, zwłaszcza dla początkujących.
- Zapewnia ochronę i monitorowanie w czasie rzeczywistym
- Dostępny z gwarancją zwrotu pieniędzy - kup z zaufaniem

Więcej informacji
ashampoo.com/av

Windows 8 Compatible

Microsoft Partner
Gold Independent Software Vendor (ISV)

intel Software Partner

ashampoo®

W ROZDZIALE

28 Inkscape 0.48.4-1
30 PicPick 3.2.7
30 RawTherapee 4.0.11.48
31 Sweet Home 3D 4.1
32 IcoFX 1.6.4 Portable
32 DraftSight V1R4.0
33 Electric Sheep 2.7 Beta
33 DiffImg 2.0.1

GRAFICZNE

Poznajmy ciekawe programy dla miłośników grafiki: edytor wektorowy, program do projektowania wnętrz, edytory zdjęć, program do rysunków technicznych i inne narzędzia

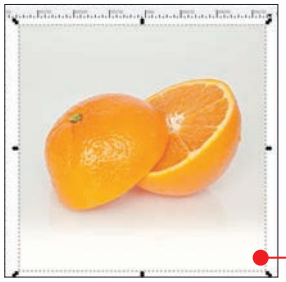
PROGRAM DO TWORZENIA I EDYCJI GRAFIKI WEKTOROWEJ

Inkscape 0.48.4-1

+ Darmowy program o ogromnych możliwościach
+ Ma liczne zaawansowane narzędzia o rozbudowanych ustawieniach
+ Zapewnia obsługę warstw i przezroczystości
+ Oferuje wiele ciekawych filtrów i efektów
+ Możemy w nim korzystać z gotowych kształtów, narzędzi tekstowych i gradientów
+ Tworzone grafiki można skalować bez utraty jakości nawet do bardzo dużych rozmiarów
+ Oferuje narzędzie do wektoryzacji obrazów bitmapowych
+ W Inkscape możemy tworzyć projekty stron internetowych
+ Program pozwala na projektowanie wizytówek i kalendarzy
+ Aplikacja zapisuje pliki w natywnym formacie SVG
+ Ma polskojęzyczny i przyjazny w obsłudze interfejs
+ Program nie ma dużych wymagań systemowych

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **www.inkscape.org**
DVD-KOD: **047**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **darmowy**

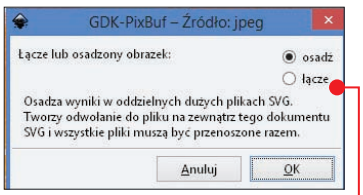
Inkscape to darmowy program służący do edycji wektorowej grafiki. Za pomocą bogatego zestawu narzędzi utworzymy obrazy graficzne, które można dowolnie skalować bez utraty jakości. Jak w każdym programie tego typu, także w Inkscape grafiki opisane są za pomocą krzywych. Co ciekawe, Inkscape oferuje narzędzie do wektoryzacji (trasowania) grafik bitmapowych, które pozwala przetworzyć na przykład zdjęcie w wektorowy klipart. Wadą programu jest brak obsługi przestrzeni CMYK, a także popularnego formatu CDR (pliki z programu CorelDRAW). Program polecany jest użytkownikom przygotowującym grafiki na potrzeby internetu. Gotowe obrazy możemy eksportować jako bitmapy w formacie PNG.



TWORZYMY KLIPART ZE ZDJĘCIA

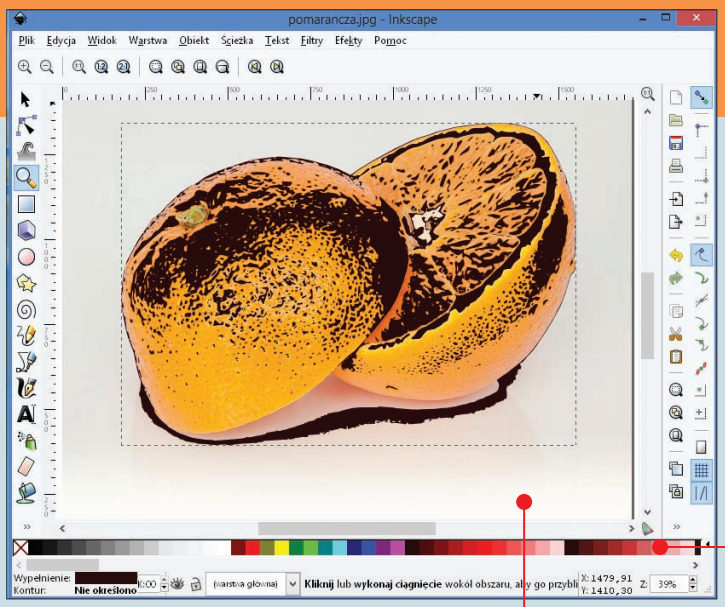
Fotografia to obraz bitmapowy, czyli składający się z pikseli. W procesie wektoryzacji (zwanym trasowaniem) wszystkie piksele tworzące obszary o zbliżonym odcieniu zamieniane są na obiekty opisane krzywymi. Wektorowy obraz przestaje na ogół przypominać oryginał, można go jednak poddać znacznym modyfikacjom, w tym skalowaniu bez utraty jakości.

1 Instalujemy program Inkscape z płyty (DVD-KOD: 047) lub za pomocą KŚ+ i uruchamiamy, klikając na pulpicie na ikonę.

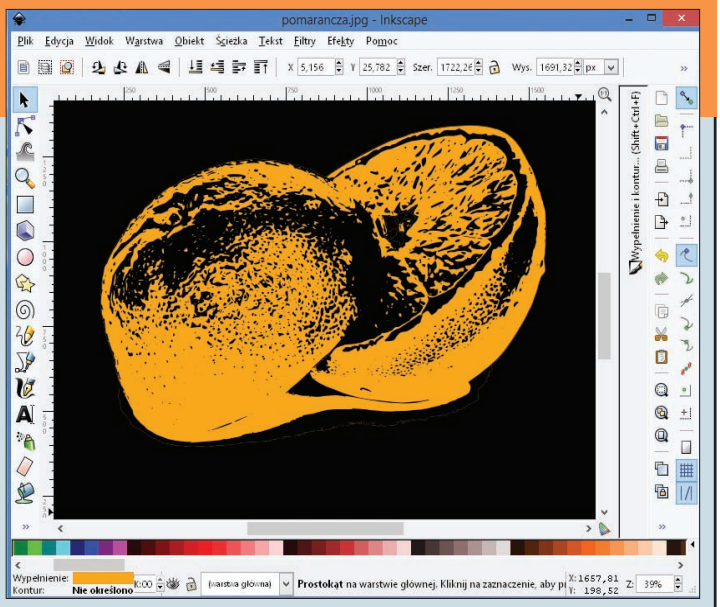


2 W menu Plik klikamy na Otwórz..., wybieramy z dysku odpowiednie zdjęcie i klikamy na Otwórz. W oknie dialogowym klikamy na OK i bitmapa pojawia się w nowym oknie Inkscape. Zaznaczamy ją kliknięciem.

3 Z menu Ścieżka wybieramy polecenie Wektoryzuj bitmapę... . W oknie narzędzia musimy dobrać odpowiednie ustawienia, aby obrazek spełniał nasze wymagania.



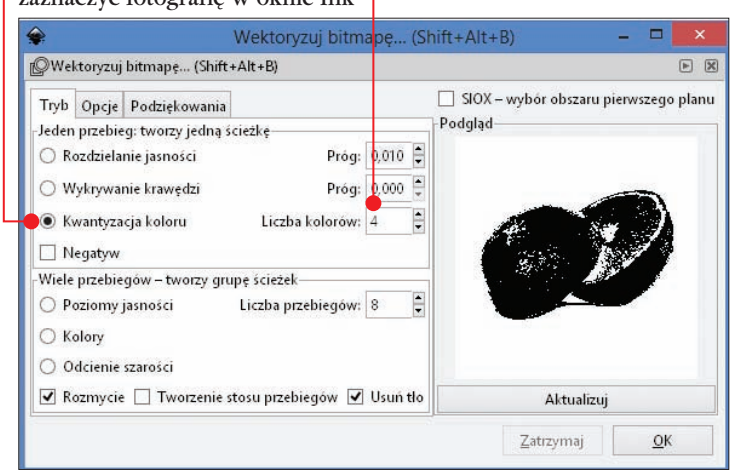
W centrum okna Inkscape znajduje sie okno dokumentu. Po lewej jest pasek narzędzi, a po prawej pasek poleceń i ustawień wybranych przyborów



W Inkscape wbudowano funkcje wektoryzacji bitmapy. Dzięki temu fotografię można błyskawicznie przetworzyć w prosty wektorowy klipart

4 Jeśli chcemy uzyskać uproszczoną grafikę w kolorze czarno-białym, zaznaczamy. W polu dobieramy liczbę kolorów, najlepiej jak najmniejszą. Jeśli chcemy zachować więcej detali, usuwamy zaznaczenie przy opcji Rozmycie. Zaznaczamy Usuń tło, aby usunąć tło. Klikamy na Aktualizuj, aby zobaczyć podgląd efektu. Jeśli rezultat nas satysfakcjonuje, klikamy na OK i na, aby zamknąć okno narzędzia.

5 Możemy powtórzyć ten krok, zmieniając ustawienia trasowania i uzyskując inny efekt. Nowy obrazek może się nakładać na stary, tworząc ciekawszą ilustrację. Wcześniej musimy ponownie zaznaczyć fotografię w oknie Inkscape. Gdy już zwektoryzujemy bitmapę, możemy ją usunąć za pomocą klawisza delete (wcześniej należy ją kliknięciem zaznaczyć).



MODYFIKUJEMY GRAFIKĘ

1 Jeśli nasza grafika składa się z wielu kolorów, przed edycją należy ją rozgrupować. W tym celu zaznaczamy obiekt za pomocą narzędzia, które wybieramy z paska po lewej, a następnie na pasku po prawej klikamy na. Teraz możemy zaznaczyć każdy kolor oddzielnie.

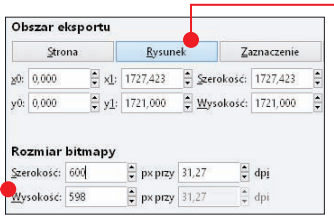
2 Z paska narzędzi wybieramy i klikamy na obrazek, powiększając podgląd. Klikając z wciśniętym klawiszem shift, możemy oddalić podgląd. Narzędziem klikamy na kształty w jednym kolorze i edytujemy węzły. Przeciągając je, możemy zmienić kształt rysunku. Możemy też usunąć węzeł (wciskamy delete), dzięki czemu uprościmy grafikę.

3 Jeśli chcemy zmienić kolor wybranego elementu grafiki, narzędziem zaznaczamy dany obiekt. Następnie klikamy na pola w dolnej części okna programu.

ZAPISUJEMY PRACĘ

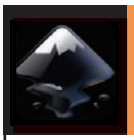
1 Aby zapisać pracę na dysku, klikamy na Plik i na Zapisz jako. Nazywamy obrazek, wybieramy format zapisu i klikamy na Zapisz.

2 Aby zapisać pracę jako plik PNG, klikamy na Plik i na Eksportuj jako bitmapę... W oknie przechodzimy na kartę. Dobieramy rozmiar bitmapy, klikamy na Przeglądaj..., aby ustalić folder zapisu, nazywamy plik i klikamy na Eksportuj. **aż**



WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Pliki z uzupełnieniem znajdziemy na końcu e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.komputerswiat.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.



PROGRAM DO TWORZENIA I EDYCJI GRAFIKI WEKTOROWEJ

Inkscape

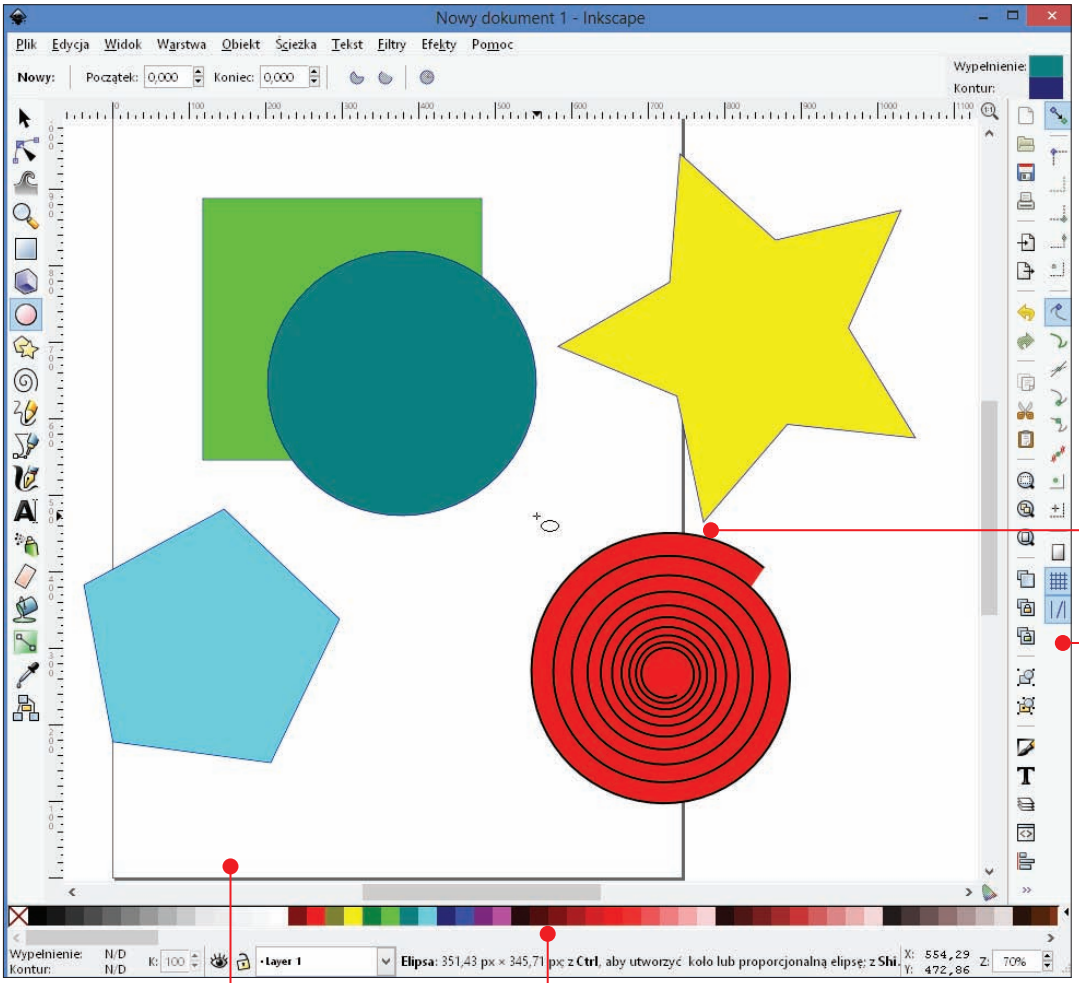
Inkscape nie odznacza się skomplikowaną obsługą, jednak zanim przejdziemy do działania i tworzenia projektów czy ilustracji, warto poznać podstawy pracy z programem. Aby to zrobić, wystarczy skorzystać z poniższych wskazówek.

OKNO I NARZĘDZIA PROGRAMU

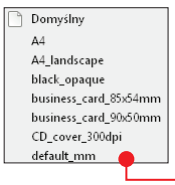
Zanim dowiemy się, jak obsługiwać program Inkscape, poznajmy obszar roboczy i narzędzia tej aplikacji.

NARZĘDZIA INKSCAPE

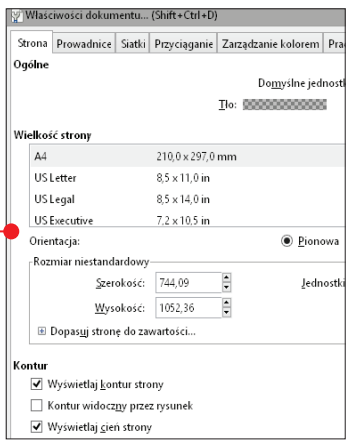
- Wskaźnik – zaznaczanie i przekształcanie obiektów
- Edycja węzłów – edytowanie węzłów oraz uchwytów sterujących ścieżek
- Ulepszanie – ulepszanie obiektów za pomocą rzeźbienia lub malowania
- Zoom – przybliżanie lub oddalanie podglądu rysunku
- Prostokąt – tworzenie prostokątów oraz kwadratów
- Obiekt 3D – tworzenie obiektów 3D
- Okrąg – tworzenie okręgów, elips oraz łuków
- Gwiazda – tworzenie gwiazd oraz wielokątów
- Spirala – tworzenie spiral
- Ołówek – ręczne rysowanie krzywych
- Pióro – rysowanie krzywych Beziera oraz linii prostych
- Kaligrafia – tworzenie linii kaligraficznych lub pociągnięć pędzlem
- Tekst – tworzenie i modyfikowanie obiektów tekstowych
- Natryskiwanie – natryskiwanie obiektów za pomocą rzeźbienia lub malowania
- Gumka – usuwanie istniejących ścieżek
- Wypełnienie – wypełnianie kolorem zaznaczonych obszarów
- Gradient – tworzenie i modyfikowanie gradientów
- Próbnik koloru – pobieranie kolorów z obrazka
- Łącznik – tworzenie diagramu łączników



1 W centralnej części okna programu wyświetla się pole edycji dokumentu. Rysować można na całym obszarze, lecz prostokąt w centrum ● pokazuje obszar wydruku. Rozmiar strony można zmienić. W tym celu z menu Plik wybieramy Nowy i na liście wskazujemy pożądany szablon ●. Możemy też z menu Plik wybrać Właściwości dokumentu... i manualnie dobrać parametry dokumentu ●.



2 W oknie programu po lewej stronie znajduje się pasek zawierający rysunkowe i edycyjne narzędzia programu (patrz ramka po lewej). U góry, poniżej paska menu, znajduje się pasek z opcjami narzędzia. Po prawej widzimy pionowy pasek poleceń ●, w którym zadokowane są również panele z ustawieniami narzędzi. W dolnej części okna programu umieszczony jest pasek wyboru koloru ●.

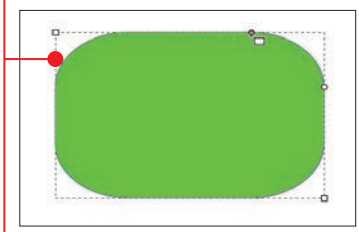


RYSOWANIE FIGUR

Narzędzia rysowania figur to Prostokąt, Okrąg, Gwiazda i Spirala. Zobaczmy, jak się nimi posługiwać.

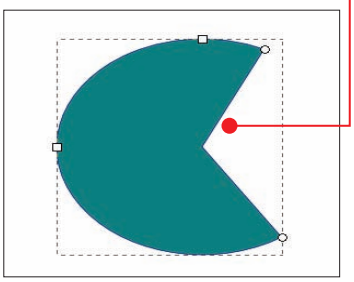
1 Aby narysować daną figurę, z paska narzędzi wybieramy jedno z narzędzi do tworzenia kształtów. Figurę tworzymy ●, przeciągając po obszarze roboczym myszą z wciśniętym lewym przyciskiem myszy. Aby utworzyć symetryczny kształt, musimy jednocześnie trzymać wciśnięte klawisze ctrl i alt.

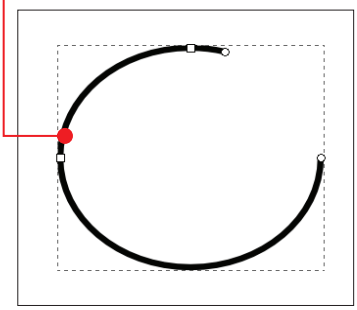
2 Na pasku ponad oknem dokumentu znajdują się opcje narzędzia. Tutaj możemy narzucić wymiary rysowanym figurom. W przypadku narzędzia Prostokąt możemy też określić zaokrągle-



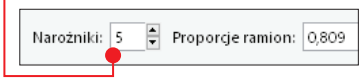
nie narożników. Klikając na , wyzerujemy zaokrąglenie.

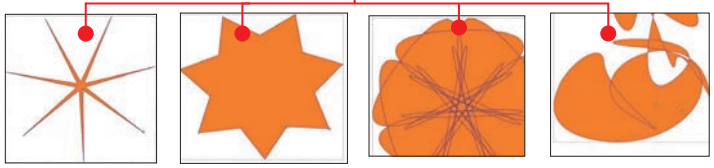
3 W miejsce okręgu czy elipsy możemy utworzyć wycinek figury lub łuk (zaznaczamy lub).



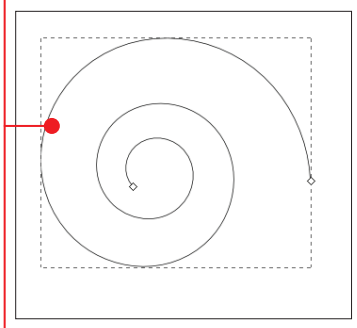


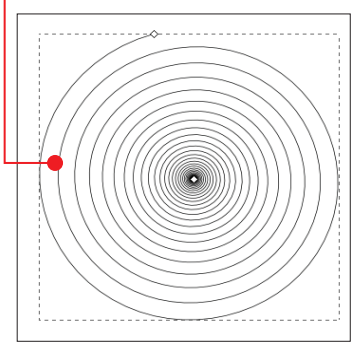
4 Korzystając z narzędzia Gwiazda , narysujemy także wielokąt – w tym celu na pasku opcji zaznaczamy . Możemy też określić liczbę narożników wielokąta czy ramion gwiazdy, a także różne deformacje.





5 Narzędzie Spirala pozwala narysować skręconą w spiralę linię i utworzyć kształt ślimaka. Na pasku opcji ustawiamy między innymi liczbę skrętów na zewnątrz i wewnątrz, a także odstępy pomiędzy kolejnymi skręconymi liniami.





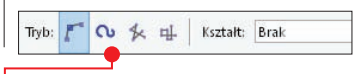
NARZĘDZIA RYSUNKOWE

Do tworzenia różnorodnych linii służą trzy narzędzia – Ołówek , Pióro i Kaligrafia . Utworzymy nimi dowolny kształt czy ilustrację.

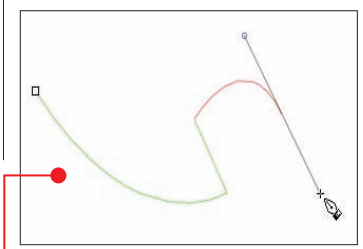
1 Za pomocą narzędzia Ołówek możemy tworzyć odręczne, precyzyjne linie. Na pasku opcji

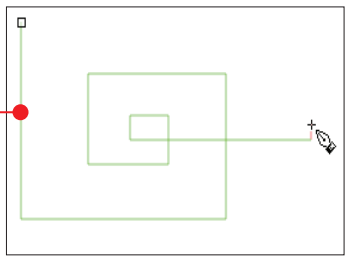
dobieramy rodzaj kreski i kształt maźnięcia. Linie mogą być specyficznie pogrubione – na początku, na końcu lub pośrodku maźnięcia.

Możemy również określić wygładzanie, dzięki czemu linia będzie narysowana bardziej płynnie.



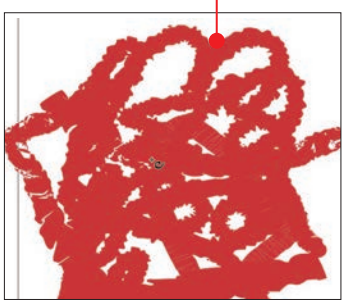
2 Narzędziem Pióro narysujemy kształty składające się z prostych linii i łuków. Klikając narzędziem, utworzymy proste odcinki. Przeciągając nim, będziemy mogli zakrzywiać ścieżki i tworzyć łuki. Tryb pracy określamy na pasku opcji. Jeśli zaznaczymy , będziemy rysować proste odcinki łączące się automatycznie pod kątem prostym. Podobnie jak w przypadku narzędzia Ołówek

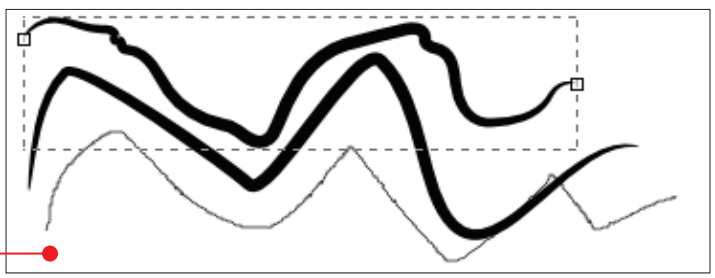




, także tutaj możemy zmodyfikować kształt kreski.

3 Wybierając narzędzie Kaligrafia , będziemy mogli pracować pędzlem czy innymi przyborami do malowania. Na pasku opcji wybieramy nie tylko rodzaj pociągnięć, ale także sposób malowania, na przykład drżący czy poruszony. W ten sposób możemy utworzyć różne fantazyjne wzory.

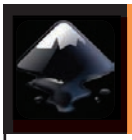




OPERACJE PODGLĄDEM

Aby zbliżyć lub oddalić widok ilustracji, wystarczy kręcić kółkiem myszy z jednocześnie wciśniętym klawiszem ctrl. Możemy też klikać prawym przyciskiem myszy, wciskając klawisz ctrl lub shift. Jeśli chcemy przesunąć podgląd w oknie dokumentu w poziomie, należy kręcić kółkiem myszy, wciskając jednocześnie klawisz shift. Do przesuwania pionowego wystarczy samo kręcenie kółkiem myszy.

Do operowania podglądem służą również przyciski zgromadzone na pasku po prawej stronie okna programu. Możemy też z paska narzędzi wybrać narzędzie Zoom i skorzystać z przycisków na pasku opcji.



PROGRAM DO TWORZENIA I EDYCJI GRAFIKI WEKTOROWEJ

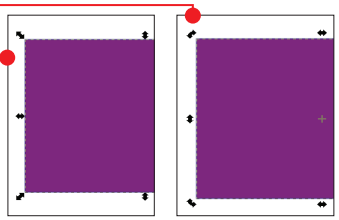
Inkscape

ZNIEKSZTAŁCANIE OBIEKTÓW

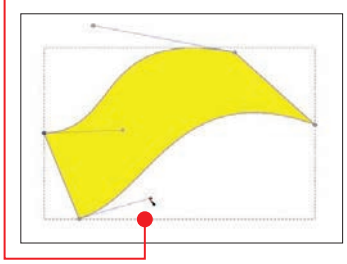
Poszczególne figury czy maźnięcia możemy zniekształcić – na przykład zmienić ich proporcje, kształt czy wymiary.

1 Wymiary czy cechy figury zmienimy poprzez chwycenie kursorem myszy za jeden z punktów kontrolnych, znajdujących się na brzegu narysowanego obiektu.

2 Gdy zaznaczymy obiekt narzędziem Wskaźnik, pojawi się obwiednia ze strzałkami. Przeciągając za strzałki, możemy zmienić wymiary czy proporcje figury. Jeśli kliknięciem wewnątrz obwiedni zmienimy wygląd strzałek na, będziemy mogli obracać lub pochylać obiekt. Opcje deformacji, w tym obrotu i odbijania, a także zmiany układu narysowanych figur, znajdziemy również na pasku powyżej okna dokumentu.



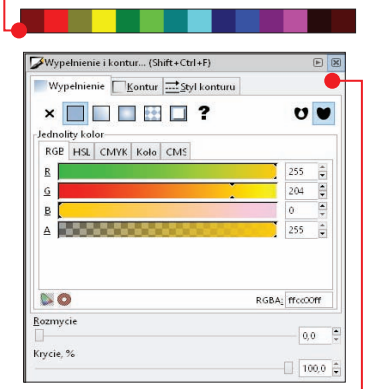
3 Obiekty można przekształcić w ścieżki i dowolnie modelować ich kształt za pomocą narzędzia Edycja węzłów. Po kliknięciu narzędziem na obiekt, na pasku opcji zaznaczamy. Ścieżki narysowane narzędziami rysowania od razu można edytować narzędziem Edycja węzłów. Na krawędzi kliknięty obiekt pojawiają się kwadratowe punkty zwane węzłami – możemy je przesuwać, zmieniając przebieg ścieżki i wpływając na kształt narysowanego obiektu. Możemy też chwytać za samą ścieżkę i dowolnie ją wyginać. Wybierając z menu Ścieżka polecenie Uprość, zmniejszymy liczbę węzłów w przypadku skomplikowanego rysunku.



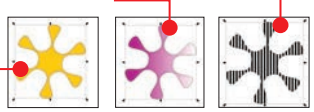
WYPEŁNIENIE I KONTUR

Narysowane kształty mogą składać się z wypełnienia i konturu lub tylko z konturu bądź wyłącznie z wypełnienia. Zarówno konturowi, jak i wypełnieniu można nadać dowolny kolor i inne cechy.

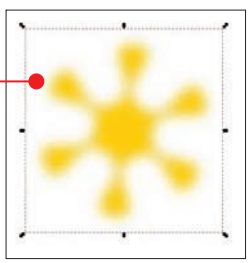
1 Aby szybko zmienić kolor wypełnienia obiektu, wystarczy go zaznaczyć i kliknąć lewym przyciskiem myszy na pole wyboru koloru na dole okna programu. Jeśli klikniemy na jedno z pól prawym przyciskiem myszy i z kontekstowego menu wybierzemy Ustaw kontur, dobierzemy kolor konturu. Klikając na, usuniemy wypełnienie lub kontur.



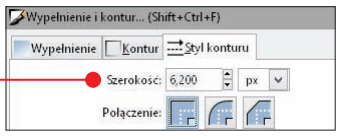
2 Właściwości wypełnienia czy konturu możemy zmienić za pomocą ustawień w panelu Wypełnienie i kontur. Aby go wyświetlić, klikamy na ikonę znajdującą się na pasku po prawej stronie okna programu. Na karcie Wypełnienie określamy kolor i styl wypełnienia. Obiekt może być wypełniony jednolitym kolorem, gradientem lub deseniem. Za

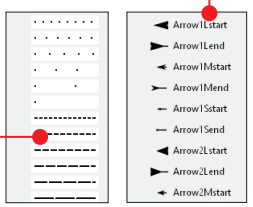


pomocą suwaka Rozmycie możemy rozmyć brzeg wypełnienia, a przesuwając suwak Krycie, %, określimy przezroczystość wypełnienia.

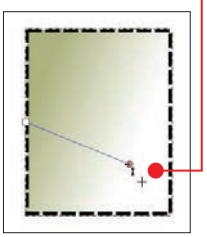


3 Na karcie Kontur w podobny sposób określimy kolor konturu. Przechodząc na kartę Styl konturu, dobierzemy styl konturu, na przykład określimy jego grubość. Możemy też zmienić ciągłą linię na przykład na przerywaną kreskę, a także dodać ciekawe zakończenie linii.

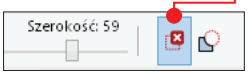




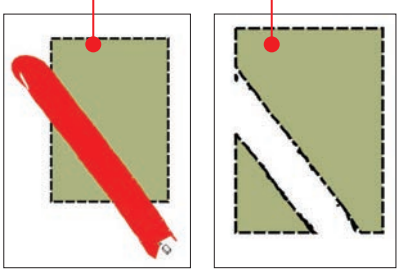
4 Klikając narzędziem Wypełnienie na dany obiekt, utworzymy w nim drugi obiekt o określonych wcześniej (patrz poprzednie punkty) cechach. Narzędziem Gradient nadamy kierunek przejściu tonalnemu.



5 Narzędzie Gumka służy do usuwania obiektów lub ich wypełnień. Jeśli zaznaczymy, każdy

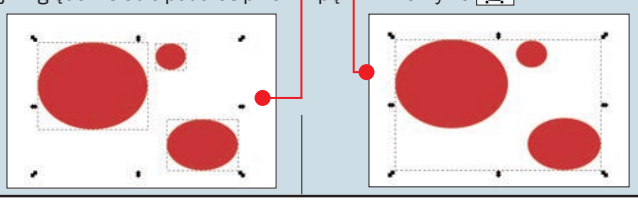


obiekt, w obrębie którego klikniemy, zostanie usunięty. Gdy zaznaczymy, przesuwając myszą po obiekcie, przytniemy go.



PRZESUWANIE I GRUPOWANIE

Narysowane obiekty najlepiej przesuwać za pomocą narzędzia Wskaźnik. Kilka obiektów możemy razem zgrupować, dzięki temu nie zmienią pozycji względem siebie podczas przesuwania. W tym celu zaznaczamy je z wciśniętym klawiszem Shift i po prawej stronie klikamy na. Aby rozdzielić zgrupowane obiekty, zaznaczamy grupę i klikamy na.



ROBIMY LŚNIĄCY PRZYCISK NA STRONĘ WWW

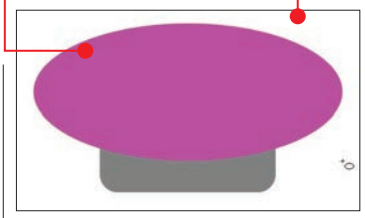
Poznaliśmy podstawy pracy z programem Inkscape. Pora wykorzystać wiedzę w praktyce. Komputer Świat pokaże, jak wykonać lśniący przycisk na stronę WWW.

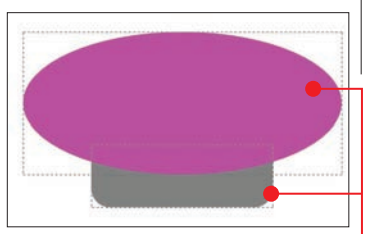
1 Z paska narzędzi wybieramy narzędzie Prostokąt i w oknie dokumentu rysujemy prostokątny kształt. Następnie chwytamy za punkt kontrolny i przesuwamy wzdłuż brzegu figury, tworząc zaokrąglenia na narożnikach.

2 Klikamy na prostokąt prawym przyciskiem myszy i z kontekstowego menu wybieramy Powiel. W ten sposób zduplikowaliśmy obiekt (nowy prostokąt przykrywa ten narysowany wcześniej). W pasku na dole okna Inkscape klikamy lewym przyciskiem myszy na czarny kolor i nadajemy taką barwę wierzchniemu prostokątowi.

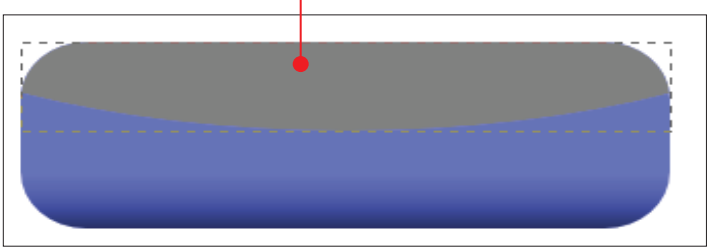
3 Z paska narzędzi wybieramy Gradient. Przesuwamy narzędziem w poprzek prostokąta – od dołu do góry. W ten sposób utworzyliśmy przejście imitujące cień.

4 Powtarzamy krok 2, a następnie klikamy lewym przyciskiem myszy na kolor szary, barwiąc nowy prostokąt. Z tego obiektu utworzymy połysk na przycisku. Najpierw jednak musimy zmienić jego kształt. Klikamy obok prostokąta, aby usunąć z niego zaznaczenie. Następnie klikamy na dowolny odróżniający się kolor, wybieramy narzędzie Okrąg i tworzymy elipsę, którą umieszczamy na prostokącie w sposób pokazany na ilustracji.

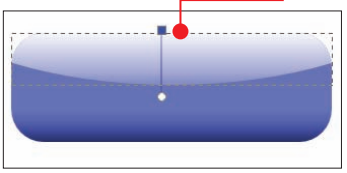




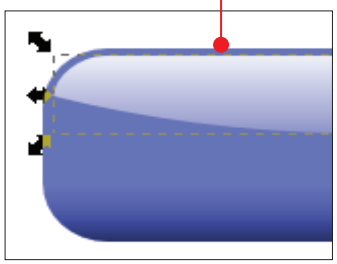
5 Teraz z wciśniętym klawiszem shift klikamy na elipsę oraz prostokąt poniżej, zaznaczając oba obiekty. Następnie z menu Ścieżka wybieramy Część wspólna. W ten sposób z obydwu figur pozostała ich część wspólna o kształcie połysku.



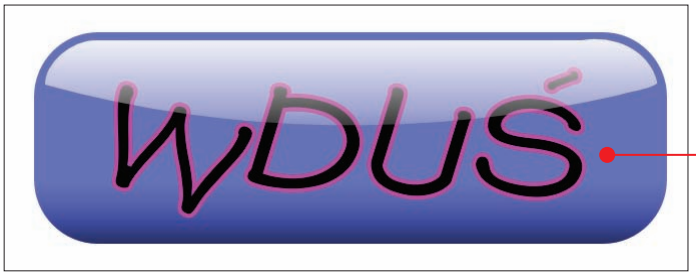
6 Klikamy lewym przyciskiem myszy na biały kolor na pasku z próbkami kolorów i powtarzamy punkt 3. Tym razem jednak prowadzimy kursor z góry na dół.



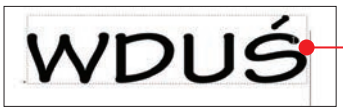
7 Z menu Ścieżka wybieramy polecenie Odsuń do wewnątrz, zawężając kształt przycisku. Dzięki temu przycisk zyskał niewielkie obramowanie.



8 Na przycisku umieścimy napis. W tym celu z paska narzędzi wybieramy Tekst. Na pasku opcji dobieramy rodzaj i rozmiar czcionki, pogrubienie i inne właściwości tekstu.



9 Klikamy w oknie dokumentu i tworzymy napis, na przykład. Za pomocą opcji możemy przechylić litery, aby wyglądały ciekawiej. Następnie narzędziem Wskaźnik nasuwamy napis na przycisk.



10 Aby napis znalazł się pod połyskiem, z menu Obiekt wybieramy polecenie Przenieś w dół. Tekstowy obiekt zostanie przeniesiony o jedną pozycję niżej. W podobny sposób postępujemy, aby umieścić napis poniżej cienia.

11 Do napisu możemy również dodać kolorowy kontur, na przykład. Jak to zrobić, mogliśmy dowiedzieć się z poprzednich stron (patrz wskazówka Wypełnienie i kontur, punkt 1). **aż**

COFANIE CZYNNOŚCI

Aby cofnąć wykonane czynności, wystarczy wciskać skrót klawiaturowy ctrl Z. Aby przywrócić cofnięte działanie, wciskamy kombinację klawiszy shift ctrl Z. Możemy też skorzystać z dedykowanych przycisków znajdujących się na panelu z prawej strony okna Inkscape.

PROGRAM DO TWORZENIA I EDYCJI GRAFIKI

PicPick 3.2.7

+ Ma zaawansowane możliwości robienia zrzutów ekranowych
+ Oferuje podstawowe narzędzia edycji zdjęć
+ Pozwala dodać do obrazu znak wodny

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **NTeWORKS**
Internet: **www.picpick.org**

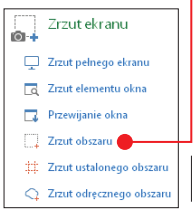
DVD-KOD: 066
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

PicPick to darmowy (do użytku domowego) program, pozwalający na prostą edycję grafik, nałożenie znaku wodnego czy dodanie różnorodnych kształtów i tekstów. Poza tym program służy do wykonywania zrzutów ekranowych o różnych parametrach. Znajdziemy w nim również narzędzie do pisania po pulpicie, a także do mierzenia kątów czy wymiarów. Zaletą PicPick jest bogaty zestaw skrótów klawiaturowych, pozwalających szybko uporać się z daną czynnością.

ROBIMY ZRZUT EKRANU

1 Instalujemy PicPick z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 066** lub z KŚ+). Po uruchomieniu wybieramy jedną z czynności – na przykład , jeśli chcemy wykonać prostokątny zrzut dowolnego obszaru.

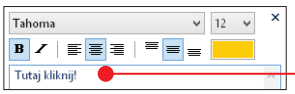


2 Za pomocą myszy obrysowujemy wybrany obszar na pulpicie. Po zwolnieniu klawisza myszy zrzut od razu zostanie wyświetlony w oknie programu.

DODAJEMY STRZAŁKĘ I TEKST

1 W polach wybieramy strzałkę, ustalamy jej grubość i kolor. Po narysowaniu strzałki możemy wygiąć ją na przykład w łuk.

2 Klikamy na , aby dodać tekst. Będzie on dopasowany do kształtu strzałki. W oknie dialogowym wpisujemy dowolną frazę , dobieramy czcionkę i jej właściwości. Następnie klikamy poza oknem, aby zakończyć edycję. Gotowe!



DODAJEMY ZNAK WODNY

1 Klikamy na i wybieramy polecenie Watermark... W nowym oknie klikamy na i wybieramy przygotowany wcześniej obrazek.

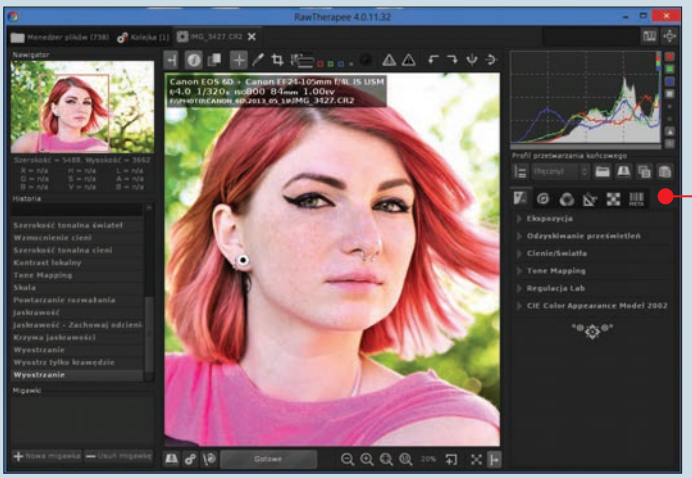
2 Ustalamy pozycję znaku wodnego oraz jego przezroczystość . Klikamy na OK.

aż

PROGRAM DO EDYCJI ZDJĘĆ RAW

RawTherapee 4.0.11.48

+ Darmowy i mocno zaawansowany program do edycji RAW
+ Przetwarza zdjęcia w 16 bitach
+ Ma wbudowany menedżer plików



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Gábor Horváth**
Internet: **www.rawtherapee.com**

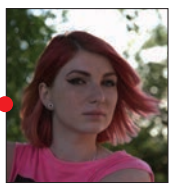
DVD-KOD: 070 / 071
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy**

RawTherapee to bezpłatny program do przetwarzania zdjęć zapisanych przez aparat cyfrowy jako RAW. Program oferuje zaawansowane możliwości edycji. Poprawimy nim między innymi naświetlenie i kolorystykę zdjęcia, usuniemy szum oraz zniekształcenia wprowadzane przez obiektywy. RawTherapee odczytuje pliki z wielu aparatów, także z najnowszych modeli.

POPRAWIAMY JASNOŚĆ I KOLORY

1 Instalujemy RawTherapee z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 070 / 071** lub z KŚ+). Po uruchomieniu programu w menedżerze plików po lewej stronie wybieramy folder ze zdjęciami RAW. Wyświetlone zostaną miniatury. Klikamy dwukrotnie na jedną z nich. Fotografia zostanie wczytana do edytora.



2 Klikamy z prawej strony na , rozwijamy sekcję Ekspozycja i przesuwamy suwak EV, regulując naświetlenie fotografii. Pozostałymi suwakami w tej sekcji poprawimy jasne i ciemne obszary zdjęcia.

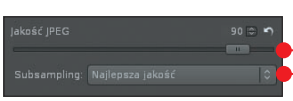
3 W sekcji Cienie/Światła możemy rozjaśnić zacienione obszary bez naruszania jasnych. Sekcja Tone Mapping pozwoli dodać zdjęciom wyrazistości.

4 Aby dostroić kolorystykę, przechodzimy na kartę oznaczoną jako . Rozwijamy sekcję Balans bieli, a następnie wybieramy jedną z opcji z pola Metoda:, na przykład Pochmurnie. Możemy też dostępnymi suwakami własnoręcznie dobrać pasującą kolorystykę. Za pomocą opcji Jaskrawość dopracowujemy nasycenie konkretnych tonów.

ZAPISUJEMY ZDJĘCIE

Aby zapisać przetworzone zdjęcie, klikamy na na dole okna programu. Wskazujemy docelowy folder, wybieramy format pliku oraz ewentualnie jakość zapisu i klikamy na OK.

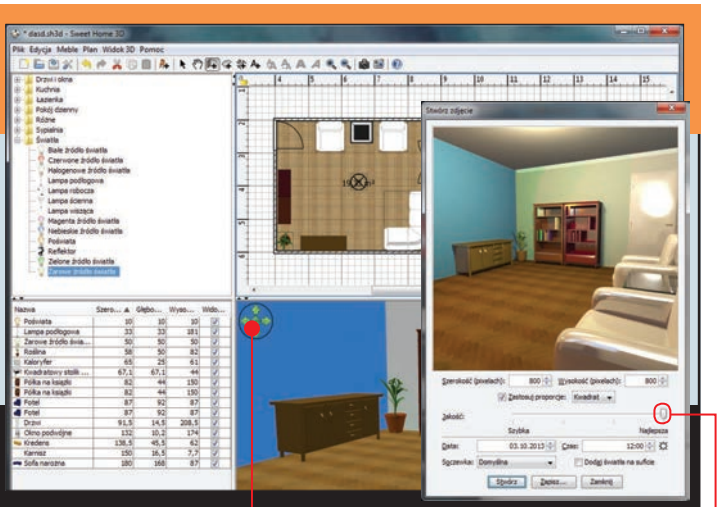
aż



modelka: Dorota Kuna, fot: Alicja Żebruń

PROGRAM DO ARANŻACJI I WIZUALIZACJI WNĘTRZ

Sweet Home 3D 4.1



+ Program ma prostą i intuicyjną obsługę
+ Interfejs jest w języku polskim
+ Aplikacja ma wbudowany zestaw standardowych bibliotek umożliwiających stworzenie typowych aranżacji
+ Możliwość dodawania nowych bibliotek z modelami 3D oraz własnych tekstur
+ Program renderuje zdjęcia w wysokiej rozdzielczości
+ Ma możliwość nagrywania animacji z kamerą poruszającą się po zaprojektowanych pomieszczeniach

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Emmanuel PUYBARET**
Internet: **www.sweethome3d.com**

DVD-KOD: 086
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **32 MB**
Cena: **darmowy**

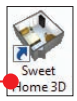
Aranżacja wnętrz to dość trudna sztuka, wymagająca doświadczenia i dobrego gustu. Nie oznacza to jednak, że powinniśmy zlecać ją zawsze specjaliście. Program Sweet Home 3D pomoże przenieść zamknięte w naszej głowie pomysły na zdjęcie – dzięki temu sprawdzimy, jak będą wyglądały. Wygenerowana trójwymiarowa scena pozwoli spojrzeć na aranżację z każdej strony. Zobaczmy, jak używać Sweet Home 3D.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 086) lub z aplikacji KŚ+ instalujemy program.

2 Podczas procesu instalacji w oknie z tytułem usuwamy zaznaczenie przy opcji. W ten sposób nie zezwolimy na instalację niepotrzebnych dodatków.

3 Aplikację uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu.



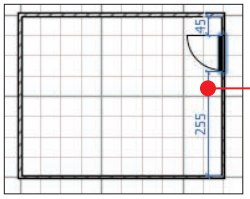
PLAN MIESZKANIA

1 Na początku powinniśmy stworzyć plan mieszkania lub pomieszczenia, którego wystrój chcemy zaaranżować. W tym celu klikamy na Plan i na Rysuj ściany.

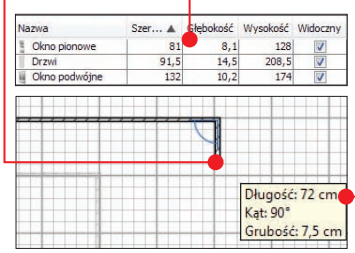
2 Klikamy lewym przyciskiem myszy na miejsce, gdzie zaczyna się ściana, i prowadzimy prostą linię na planie. W dymku zobaczymy wyświetloną długość muru.

3 Przesuwamy kursor w miejsce, gdzie kończy się ściana, i klikamy lewym przyciskiem myszy. W ten sposób tworzymy całe pomieszczenie. Aby zakończyć rysowanie ścian, dwukrotnie klikamy lewym przyciskiem myszy na ostatnio narysowany punkt. Rysując, nie pozostawiamy otworów okiennych i na drzwi.

4 Następnie wstawiamy na planie okna i drzwi. Z wyświetlonej po lewej stronie listy rozwijamy Drzwi i okna i wybieramy Okno. Klikamy na, aby dodać wybrany element do planu. Następnie klikamy na niego lewym przyciskiem myszy i przenosimy okno. Program, wyświetlając odległość od ścian, pomaga nam w zgodnym z rzeczywistością ulokowaniu okna. W ten sam sposób dodajemy drzwi, futryny i inne elementy konstrukcyjne.

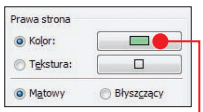


5 Tuż pod listą dostępnych elementów możemy zmieniać ich wymiary.

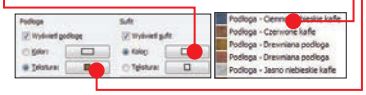


6 Następnie definiujemy pokoje i pomieszczenia. W tym celu klikamy na i dwukrotnie klikamy myszą na każde narysowane na planie pomieszczenie.

7 Teraz ustalimy kolor ścian. W tym celu na planie klikamy na każdą ścianę dwukrotnie i w nowo wyświetlonym oknie dla prawej części ściany (wewnętrznej) wybieramy kolor.



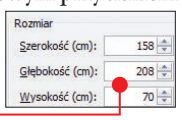
8 Następnie klikamy dwukrotnie lewym przyciskiem myszy na środek pomieszczenia i decydujemy o kolorach sufitu i podłogi. W przypadku podłogi klikamy na i z listy wybieramy teksturę przypominającą nasz parkiet lub gres.



MEBLE I WYPOSAŻENIE

1 Następnie wybieramy elementy wyposażenia wnętrza. Aplikacja została wyposażona w bazę podstawowych bibliotek, można jednak dodać dodatkowe – stworzone na przykład przez konkretnych producentów. Elementy wyposażenia znajdziemy w tym samym oknie, z którego wybieraliśmy drzwi i okna (patrz punkt 4 poprzedniej wskazówki). Są one pogrupowane w zależności od typu pomieszczenia (sypialnia, łazienka, kuchnia).

2 Aby dodać konkretny element, wybieramy go z listy Łóżko dla dziecka i klikamy na. Umieszczamy go na planie w wybranym miejscu. Dwukrotnie klikając na niego lewym przyciskiem myszy, możemy zmienić wymiary.



3 W ostatnim kroku dodajemy oświetlenie. Rozwijamy listę Światła i wybieramy z niej konkretne lampy. W przypadku oświetlenia sufitowego korzystamy tylko z typu światła (żarowe tradycyjne żarówki dają światło o barwie ciepłej, halogenowe mają mniejszy kąt rozproszenia światła, reflektor zaś daje mocną wiązkę). Umieszczamy na naszym planie wybrane oświetlenie.

WIZUALIZACJA

1 Aby zobaczyć efekt naszej pracy, musimy ustawić najpierw kamerę na planie. Na początku konfigurujemy wysokość kamery. Klikamy prawym przyciskiem myszy na okno podglądu, wybieramy Modyfikuj wirtualnego gościa... i wpisujemy Wysokość oczu (cm): 100. Za pomocą przycisków zmieniamy widok w oknie podglądu tak, żeby kamera znajdowała się w pokoju.

2 Klikamy na, za pomocą suwaka zwiększamy jakość obrazu i klikamy na przycisk Stwórz. Wygenerowaną fotkę możemy zapisać. **aś**

DODATKOWE BIBLIOTEKI

Sweet Home 3D obsługuje biblioteki w formatach OBJ, LWS, 3DS. W Strefie Bonus znajdziemy odnośniki do stron internetowych, z których pobierzemy dodatkowe modele.

PROGRAM DO TWORZENIA I EDYCJI IKON

IcoFX 1.6.4 Portable

+ Pozwala wyodrębniać obrazy z plików EXE
+ Tworzy ikony z popularnych plików graficznych
+ Zawiera rozbudowany edytor graficzny

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Attila Kovrig**
Internet: **icofx.xhost.ro**

DVD-KOD: 046
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7 MB**
Cena: **darmowy**

IcoFX to rozbudowany program do tworzenia ikon i kursorów w systemach Windows i Macintosh. Pozwala na wyciąganie ikon z plików EXE oraz na tworzenie ikon z popularnych plików graficznych i na odwrót. Ma rozbudowane funkcje edycyjne, poza podstawowymi narzędziami, takimi jak pędzel, kształty czy spray, udostępnia wiele gotowych efektów. Na płycie Niezbędnika znajdziemy wersję portable tej aplikacji.

INSTALACJA

IcoFX instalujemy z płyty Niezbędnika, (DVD-KOD: 046) lub z KŚ+. Instalator rozpakuje program do wybranego folderu. Dwukrotnie klikając na IcoFXPortable.exe, uruchomimy aplikację.

IKONY Z PLIKÓW EXE

1 Aby wyodrębnić ikony z plików EXE lub DLL, w oknie programu klikamy na File i na Extract...

2 Wskazujemy na dysku plik EXE lub DLL ulubionej gry lub programu, na przykład KSPlus.exe, i klikamy na Otwórz.

3 Otwiera się okno z podglądem dostępnych w pliku ikon. Jeżeli u dołu okna wybierzemy Cursors zamiast Icons – zobaczymy podgląd kursorów. Zaznaczamy, klikając, ikony lub kursory, które chcemy wyodrębnić (wciskając klawisz ctrl), możemy zaznaczyć kilka naraz) i klikamy na Extract. Wybrane pliki pokazują się w oknie IcoFX.

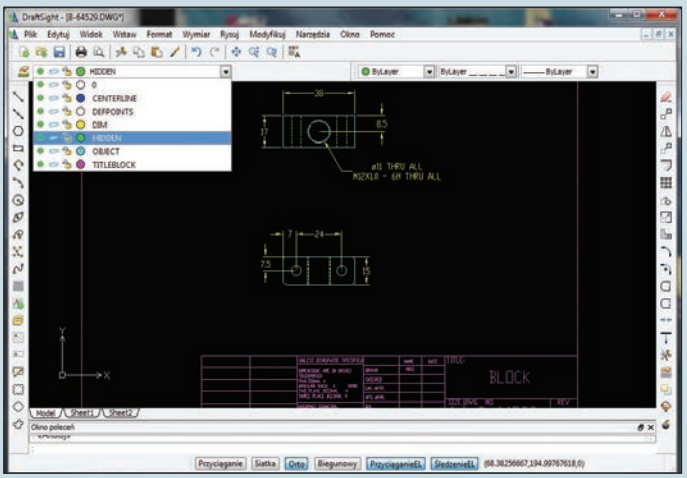
4 Aby zapisać wyodrębnioną ikonę (lub kursor) na dysku, klikamy na File, na Save, wskazujemy miejsce na dysku i wybieramy format, w jakim chcemy zapisać plik – .ico lub jeden z wielu formatów graficznych (na przykład .jpg, .tiff, .png, .bmp).

5 Jeśli zapiszemy wyodrębniony plik jako ICO, będziemy mogli ustawić go na przykład jako ikonę folderu z ważnymi plikami. W tym celu wystarczy kliknąć na folder prawym przyciskiem i wybrać Właściwości oraz Dostosowywanie i Zmień ikonę... **aa**

ZAMIAST AUTOCADA, DO RYSUNKÓW TECHNICZNYCH

DraftSight V1R4.0

+ Obsługuje formaty programu AutoCAD – DWG i DXF
+ Polskojęzyczny interfejs przypomina starsze wersje AutoCAD-a
+ Obsługuje warstwy, skróty klawiaturowe i linię poleceń



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Dassault Systèmes**
Internet: **www.3ds.com**

DVD-KOD: 028 / 029
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **do użytku domowego**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **132 MB**
Cena: **darmowy**

AutoCAD to dobrze znany każdemu inżynierowi program służący do tworzenia dokumentacji technicznej. Rysunek techniczny nie tylko potrzebny jest w biurze projektowym – przyda się również w domowym warsztacie. AutoCAD jest wyznacznikiem jakości w tego typu aplikacjach, z uwagi na wysoką cenę jest jednak niedostępny dla użytkownika domowego. Na potrzeby majsterkowania wystarczy nam DraftSight – darmowa aplikacja obsługująca formaty używane przez AutoCAD-a, przypominająca go w obsłudze i w wyglądzie.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika DVD-KOD: 028 / 029 lub aplikacji KŚ+ uruchamiamy instalator programu i przechodzimy przez typowy proces instalacji.

2 Następnie rejestrujemy program. DraftSight uruchamiamy za pomcą skrótu na pulpicie.

FUNKCJONALNOŚĆ

DraftSight nie tylko pod względem wyglądu przypomina AutoCAD LT, podobnie się go również obsługuje. Aplikacja pozwala na tworzenie rysunków 2D, obsługuje warstwy i komendy tekstowe. Za pomocą dodatkowych rozszerzeń możemy zwiększać jej możliwości. DraftSight działa również w systemie Linux i Mac OS. **aś**

REJESTRACJA

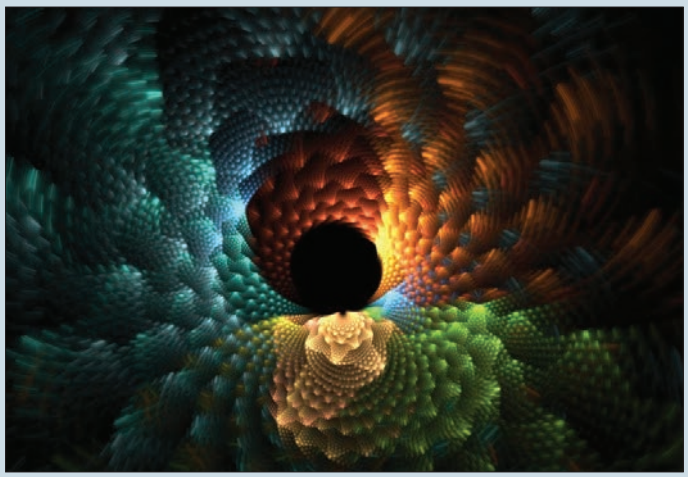
1 DraftSight jest programem darmowym, o ile nie wykorzystujemy go w celach komercyjnych. Aby z niego skorzystać, trzeba przejść przez proces rejestracji. Tuż po zakończeniu instalacji programu wypełniamy formularz rejestracyjny, podając nasz adres e-mail, i klikamy na przycisk.

2 Następnie sprawdzamy pocztę i otwieramy wiadomość od nadawcy o nazwie activation i klikamy na umieszczony w niej link – click here.

NIEZWYKLE BARWNY WYGASZACZ EKRANU

Electric Sheep 2.7 Beta

+ Najbardziej kolorowy wygaszacz ekranu na komputery z Windows
+ Im dłużej działa, tym staje się ciekawszy
+ Urozmaica ekran komputera w czasie bezczynności systemu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Scott Draves**
Internet: **electricsheep.org**

DVD-KOD: 034
System: **XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

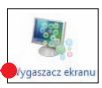
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **darmowy**

Electric Sheep to jeden z najbardziej barwnych i ciekawych wygaszaczy ekranu na komputery z Windows. Program działa na tysiącach pecetów podłączonych do internetu (ma pół miliona aktywnych użytkowników), które wspólnie tworzą umysł cyborga renderujący porywające i szalenie kolorowe animacje wyświetlane na pulpicie użytkownika. Im program działa dłużej, tym staje się bardziej różnorodny. Nazwa Electric Sheep nawiązuje do powieści Czy androidy śnią o elektrycznych owcach? Philipa K. Dicka i odzwierciedla charakter programu – komputer, na którym uruchomimy ten wygaszacz, będzie śnił niczym android o elektrycznej owcy, a animacje, które zobaczymy na ekranie, to właśnie projekcja sennych marzeń naszego peceta.

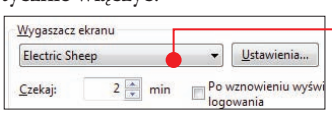
WŁĄCZAMY ELEKTRYCZNĄ OWCĘ

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 034** lub przez aplikację KŚ+.

2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na pulpit, wybieramy opcję Personalizuj i .



3 Rozwijamy listę zainstalowanych wygaszaczy i wybieramy . W polu Czekaj: ustalamy liczbę minut bezczynności komputera, po których wygaszacz ma się automatycznie włączyć.



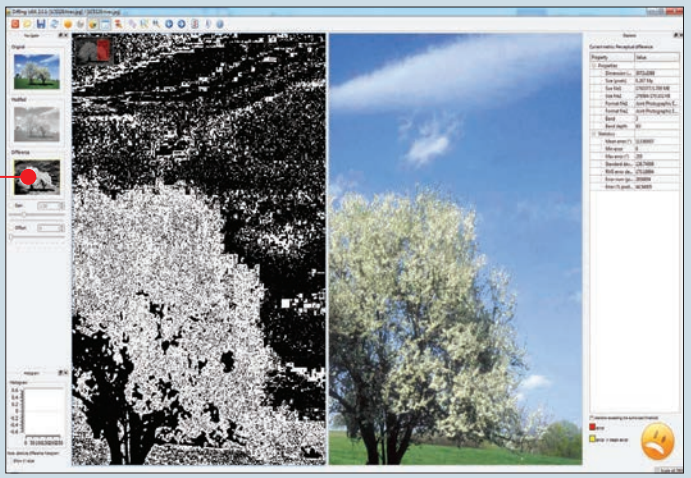
4 W trakcie działania Electric Sheep klawiszem F1 przywołujemy panel sterowania animacjami.

mm

DO PORÓWNYWANIA PLIKÓW GRAFICZNYCH

DiffImg 2.0.1

+ Pozwala wykryć różnice w jakości zdjęć
+ Umożliwia porównywanie różnych ujęć
+ Jest prosty w obsłudze i szybki w działaniu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **xbee**
Internet: **sourceforge.net/projects/diffimg**

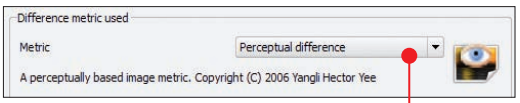
DVD-KOD: 024/025
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **22,2 MB**
Cena: **darmowy**

Za pomocą tej aplikacji uzyskamy możliwość porównywania oraz wyszukiwania różnic w obrazach. Po wskazaniu plików graficznych DiffImg rozpocznie ich szczegółową analizę, a różnice zaznaczone zostaną w postaci maski kolorów. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 024/025** (kolejno – 32-/64-bit), lub z KŚ+. Aplikację możemy wykorzystać na przykład do porównania efektów kompresji grafiki z różnych programów, by wybrać lepszą kopię. Program przyda się nam także wówczas, gdy mamy kilka bardzo podobnych ujęć i nie do końca wiemy, czym właściwie zdjęcia się różnią – aplikacja precyzyjnie wskaże nam te różnice.

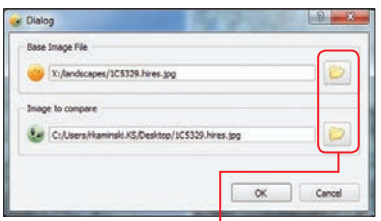
PORÓWNYWANIE ZDJĘĆ

Domyślnie program analizuje kanały barwne obrazu i wskazuje w nich różnice. To funkcja przydatna dla osób, które bardziej profesjonalnie zajmują się grafiką. Domowym użytkownikom bardziej przyda się standardowe porównywanie zdjęć. Musimy tę opcję ustawić w menu programu.



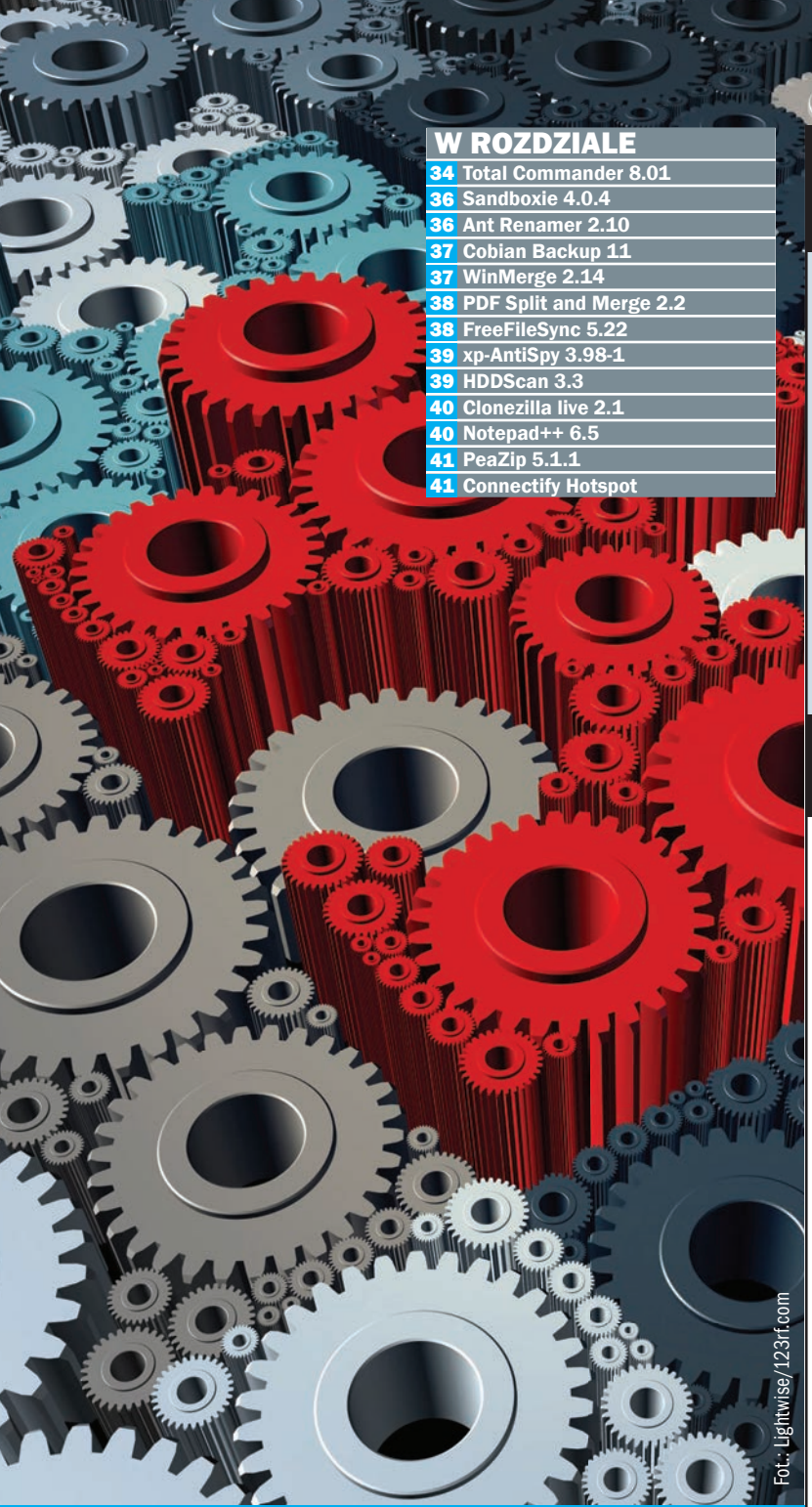
1 W oknie aplikacji klikamy na , a potem na liście wskazujemy opcję i klikamy na OK.

2 Otwieramy pliki, które chcemy porównać. Klikamy na przycisk , a potem kolejno na i wskazujemy w pierwszym wypadku oryginalny plik, a w drugim – skompresowaną kopię. Klikamy na OK.



3 Po kliknięciu na w lewym panelu kolorem białym oznaczone będą miejsca, które różnią się od oryginału.

rk



Fot.: Lightwise/123rf.com

W ROZDZIALE

34 Total Commander 8.01
36 Sandboxie 4.0.4
36 Ant Renamer 2.10
37 Cobian Backup 11
37 WinMerge 2.14
38 PDF Split and Merge 2.2
38 FreeFileSync 5.22
39 xp-AntiSpy 3.98-1
39 HDDScan 3.3
40 Clonezilla live 2.1
40 Notepad++ 6.5
41 PeaZip 5.1.1
41 Connectify Hotspot

NARZĘDZIA

Solidne i funkcjonalne programy to podstawa – bez nich nie wykonamy wielu ważnych zadań lub praca będzie wiązała się z dużym wysiłkiem. Poznajmy najlepsze narzędzia do Windows

ZAAWANSOWANY MENEDŻER PLIKÓW

Total Commander 8.01

+ Dwupanelowy interfejs ułatwia przeglądanie i manipulowanie zawartością dysków komputera i sieci lokalnej
+ Szybki i wygodny dostęp do listy plików w wybranej lokalizacji dzięki zakładkom
+ Wygodny dostęp do ukrytych i chronionych plików systemowych
+ Oferuje narzędzia do masowej zmiany nazw plików, porównywania zawartości folderów i zaawansowanego wyszukiwania
+ Łatwe w zapamiętaniu skróty, rozbudowane opcje konfiguracji paska narzędziowego
+ Obsługuje rozszerzenia, które dodają nowe funkcje lub pozwalają na wygodny podgląd plików w niestandardowych formatach
+ Lista własności pliku może być dowolnie konfigurowana, możliwe wyświetlanie takich atrybutów, jak dane EXIF zdjęć
+ Wraz z programem otrzymujemy archiwizer ZIP obsługujący funkcję testowania zawartości archiwów
+ Program ma wbudowany klient FTP

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Internet: **www.ghisler.com**

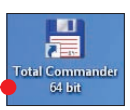
DVD-KOD: 090
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **można legalnie używać przez 30 dni**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **4,1 MB**
Cena: **150 złotych**

Eksplorator Windows to podstawowe narzędzie systemowe, które pozwala na dostęp do plików zapisanych na dysku komputera. Jednak gdy na dysku mamy bardzo dużo różnych danych, do których chcemy szybko dotrzeć, porządkować je, zarządzać nimi i mieć nad tym całym procesem wygodną kontrolę, konieczny jest wyspecjalizowany menedżer plików, taki jak Total Commander.

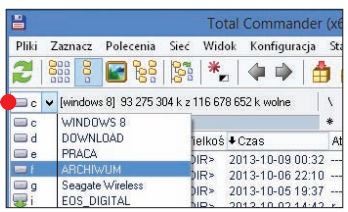
KORZYSTAMY Z TOTAL COMMANDERA

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 090**). Następnie uruchamiamy, klikając na ikonę na pulpicie Windows.

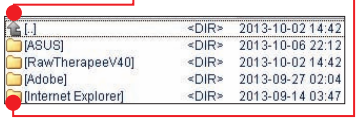


2 Okno aplikacji podzielone jest na dwa podobne panele.

3 Z rozwijanej listy wybieramy literę dysku, którego zawartość chcemy wyświetlić w wybranym panelu. Każdy panel może wyświetlać zawartość innego dysku.

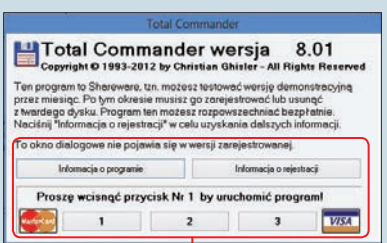


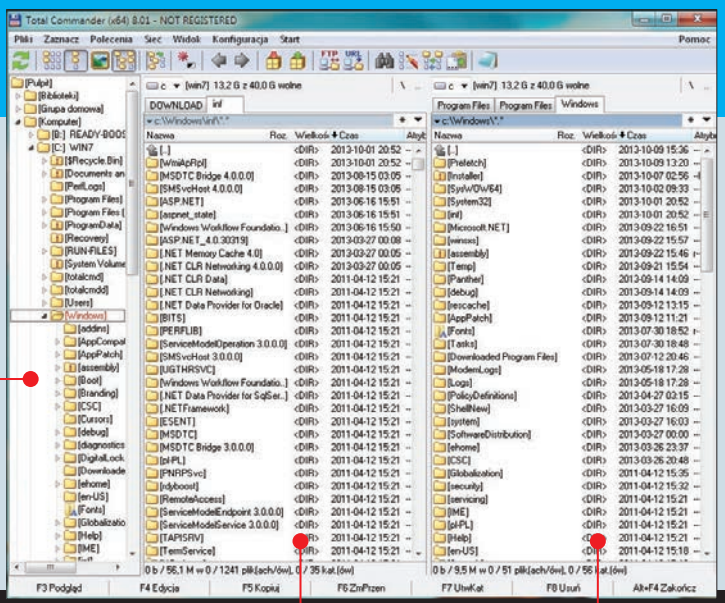
4 Nawigacja po dysku odbywa się podobnie jak w Eksploratorze Windows. Podwójne kliknięcie na ikonę folderu otwiera jego zawartość. By wrócić do nadrzędnego katalogu, należy skorzystać z przycisku .



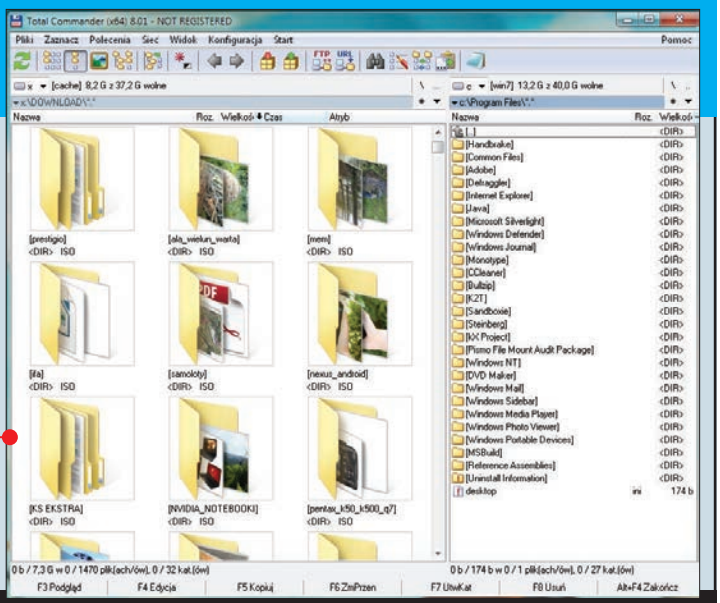
WERSJA NIEZAREJESTROWANA – CZY LEGALNA?

Total Commander rozpowszechniany jest na licencji trial. Możemy go zainstalować i użytkować przez dowolny okres, jednak tylko przez pierwsze 30 dni legalnie. Po tym okresie należy zakupić dożywotnią licencję w cenie około 150 złotych. Zakup licencji wiąże się z rejestracją aplikacji, co pozwala usunąć przypominacz, który wyświetlany jest przy każdym starcie wersji niezarejestrowanej.





Okno programu Total Commander podzielone jest na dwa takie same panele. W każdym możemy wyświetlić zawartość innego dysku czy katalogu



Możemy zmienić tryb wyświetlania zawartości danego folderu. Pliki mogą być wyświetlone na przykład jako szczegółowa lista lub jako miniatury

5 Obsługiwane przez program archiwa (czasem konieczna jest instalacja dodatkowej wtyczki) symbolizowane są przez ikony. Ich zawartość przeglądamy podobnie jak zawartość katalogów.

6 Kopiowanie, kasowanie i przenoszenie plików i folderów również odbywa się tak samo jak w Eksploratorze Windows. Możemy stosować technikę przeciągnij i upuść pomiędzy panelami lub korzystać ze skrótów klawiaturowych wymienionych na dole okna programu. Pliki i foldery możemy zaznaczyć za pomocą klawisza spacja. Menu Zaznacz zawiera skróty do najpopularniejszych operacji zaznaczania plików.

F3 Podgląd | F4 Edycja | F5 Kopiuj

7 W trakcie kopiowania wyświetla się okno podsumowania. Klikamy na, by kopiowanie przebiegało w tle. Dzięki temu nawet wielogodzinne kopiowanie dużej liczby plików nie zablokuje nam okna programu. Operację kopiowania możemy wstrzymać, klikając na Pauza, a potem ponowić, klikając na Start.

ZMIANA TRYBU WYŚWIETLANIA

1 Domyślny styl wyświetlania list plików to zestawienie nazwy pliku, rozszerzenia, rozmiaru oraz daty i atrybutów pliku. Pliki możemy sortować według każdej z tych wartości. W tym celu klikamy na nagłówek wybranej kolumny danych, na przykład.

Nazwa	Roz.	Wielkć	Czas	Atry
[..]		<DIR>	2013-06-24 23:42	----
Stack ModesRollover	png	2,8 k	2011-03-02 14:48	-a--
Stack ModesNormal	png	2,8 k	2011-03-02 14:45	-a--
Stack Modes	xml	32,6 k	2011-02-27 19:21	-a--
dictionary	xml	3,4 k	2011-02-27 19:21	-a--
Stack Modes	swf	647,1 k	2010-04-24 14:55	-a--

2 Możemy rozszerzyć sortowanie o kolejne atrybuty. W tym celu z wciśniętym klawiszem shift klikamy na przykład na. W ten sposób pliki posortowane według daty zostaną dodatkowo ułożone według rozmiaru dla każdej z dat.

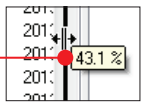
3 Klikając na ikonę w menu Total Commander, wyświetlimy listę plików jako same nazwy, a klikając na, jako miniatury. Skrót pozwoli wyświetlić pliki bez podziału na katalogi. Możemy również zmienić poziomy układ paneli na pionowy. W tym celu z menu Widok wybieramy polecenie Pionowe ułożenie. Ponowny wybór przywróci poziomy układ. Standardowy podgląd listy plików przywrócimy, klikając na.

4 Total Commander pozwala na szybki podgląd plików w oknie programu. W tym celu zaznaczamy wybrany plik w jednym z paneli i z menu Widok wybieramy Szybki podgląd. W drugim panelu wyświetli się podgląd zawartości pliku. By wyjść z trybu podglądu, ponownie wybieramy polecenie Szybki podgląd.

5 Liście plików w każdym z paneli może towarzyszyć drzewo folderów. Ułatwia to orientację w strukturze dysku. Kolejne kliknięcia na ikonę w menu przełączy nas pomiędzy jednym drzewem dla obu paneli lub dwoma drzewami.

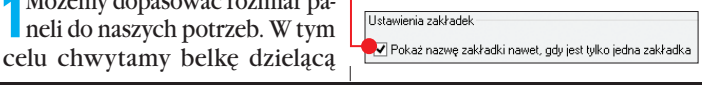
KONFIGURUJEMY PROGRAM

1 Możemy dopasować rozmiar paneli do naszych potrzeb. W tym celu chwytamy belkę dzielącą panele robocze i przesuwamy ją tak, by podział odpowiadał naszym potrzebom. Domyślnie okno programu jest podzielone na dwie równe połowy.



2 Z menu Konfiguracja wybieramy Zapisz ustawienia. Teraz przy każdym starcie aplikacji okno otworzy się w ustalonym rozmiarze. By zapamiętać pozycję okna programu, należy dodatkowo wybrać polecenie Zapisz pozycję okna.

3 W tym samym oknie z listy wybieramy Zakładki katalogów i zaznaczamy pole wyboru. Teraz w każdym panelu możemy korzystać dodatkowo z zakładek. **kż**



WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Pliki z uzupełnieniem znajdziemy na końcu e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.komputerswiat.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

ZAAWANSOWANY MENEDŻER PLIKÓW

Total Commander

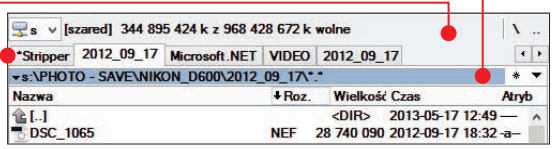
PRACA Z DUŻĄ LICZBĄ PLIKÓW I FOLDERÓW

Dwa panele w oknie Total Commandera to znaczne ułatwienie pracy w porównaniu z Eksploratorem Windows. Ale gdy plików, archiwów i folderów mamy tysiące, nawet to może być za mało. Wiemy już, jak aktywować zakładki, zobaczmy, jak się nimi posługiwać.

1 Nową zakładkę otworzymy w danym panelu, klikając dwukrotnie na puste pole ● obok istniejących zakładek. W każdej zakładce może być wyświetlony dowolny dysk i folder. Nazwa zakładki to nazwa ostatniego z otwartych folderów.

2 Zakładki możemy przesuwać. Wystarczy chwycić zakładkę kursorem myszy i przeciągnąć do wybranej pozycji ●. Przeciągnięcie zakładki do drugiego panelu oznacza powielenie zakładki.

3 Gdy liczba zakładek jest duża, pojawią się przyciski [◄ ►], umożliwiające przesuwanie listy zakładek. By skasować wybraną zakładkę, klikamy dwukrotnie na jej etykietę.



4 Zakładkę możemy zablokować. Wybieramy z menu kontekstowego dla danej zakładki opcję [Zablokuj tę zakładkę]. Każda próba zmiany folderu w zablokowanej zakładce ●, oznaczonej gwiazdką przy nazwie, będzie wiązała się z otwarciem nowej zakładki. Możemy również wybrać opcję blokowania [Zablokowana, ale możliwa zmiana katalogów], a wtedy będzie możliwa zmiana katalogów w ramach zakładki.

5 Układ zakładek jest zapamiętywany po restarcie Total Commandera. Możemy także zapisać wybrany układ zakładek na przyszłość. Z menu kontekstowego dowolnej zakładki wybieramy [Zapisz zakładki z obu stron do pliku]. Określamy nazwę pliku z układem zakładek i klikamy na [Zapisz].

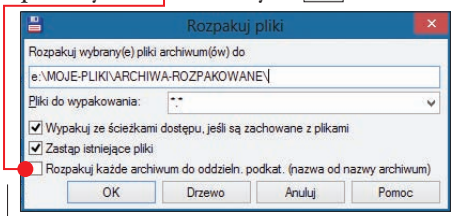
6 Oprócz zakładek przydatna jest także opcja ulubionych folderów i ostatnio przeglądanych katalogów. Do ulubionych dostaniemy się, klikając na ikonę [*] obok belki z pełną nazwą przeglądanego katalogu ●. By dodać dany katalog do ulubionych, wybieramy polecenie [Dodaj aktualny katalog]. Klikając na [▼], wyświetlimy z kolei listę ostatnio odwiedzanych katalogów. Wybieramy jeden z nich.

PRACA Z ARCHIWAMI

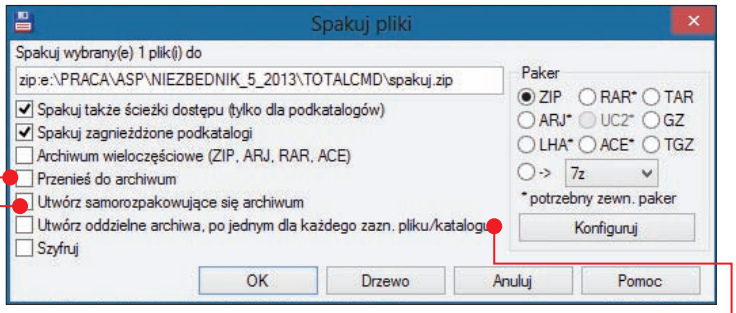
1 By wypakować pliki z danego archiwum, zaznaczamy je w oknie programu i klikamy na [📦], a następnie na [OK]. Pliki będą wypakowane do folderu wskazanego w drugim panelu Total Commandera.

2 Pliki można wypakować również poprzez kopiowanie. Otwieramy zawartość archiwum tak jak folder – poprzez dwukrotne kliknięcie na jego nazwę. Zaznaczamy wybrane foldery i przeciągamy do drugiego panelu. Klikamy na [OK].

3 By wypakować pliki z wielu archiwów naraz, zaznaczamy je i podobnie jak w punkcie 1 klikamy na [📦]. Jeśli chcemy, by zawartość każdego z archiwów trafiła do oddzielnego folderu, zaznaczamy pole wyboru ●. Klikamy na [OK].



4 By spakować pliki do nowego archiwum, zaznaczamy wybrane pliki oraz foldery i klikamy na [📦]. Wybieramy algorytm kompresji (standardowo jest to [ZIP]) i klikamy na [OK]. Pliki zostaną spakowane do archiwum w folderze wyświetlonym w drugim panelu. Program sprawdzi również poprawność tworzenia pliku archiwum.



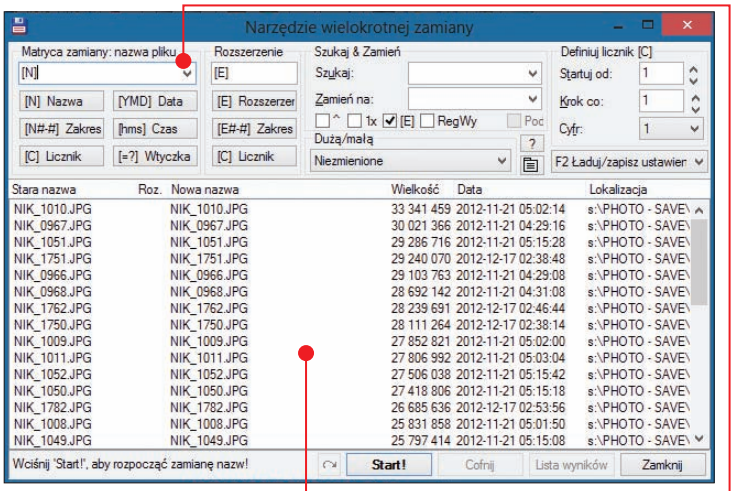
5 Możemy także wybrać opcję przeniesienia plików do archiwum ● lub utworzenia samorozpakowującego się pliku ●. Gdy pakujemy kilka oddzielnych folderów, zaznaczenie opcji ● pozwoli utworzyć oddzielne archiwa dla każdego z katalogów.

6 By dodać pliki do już istniejącego archiwum, wystarczy wybrane pliki przeciągnąć i upuścić na ikonę danego archiwum, a następnie kliknąć na [OK].

MASOWA ZMIANA NAZW PLIKÓW

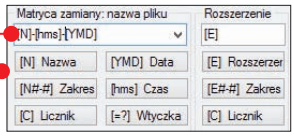
Gdy chcemy uporządkować dużo plików poprzez nadanie im określonych nazw i numeracji, należy skorzystać z narzędzia Total Commandera do masowej zmiany nazw plików. Pozwala ono wizualnie dobrać kryteria zmiany nazw, podejrzeć wynik operacji przed jej zatwierdzeniem i szybko cofnąć wykonane zmiany.

1 Zaznaczamy w oknie Total Commandera pliki, którym chcemy nadać nowe nazwy. Możemy również uporządkować je na tym etapie, sortując według kolumn. Z menu [Pliki] wybieramy [Narzędzie wielokrotnej zamiany...].

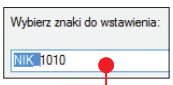


2 Wyświetli się okno narzędzia wielokrotnej zamiany. W polu ● podsumowane są zmiany, które będą dokonane. Wzorzec zmian nazwy wpisujemy w pole ●, a wzorzec rozszerzenia w pole [Rozszerzenie].

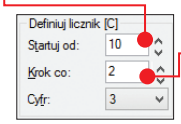
3 We wzorzec oprócz zwykłych znaków wpisujemy również podane w kwadratowych nawiasach specjalne znaki, które zmieniają się



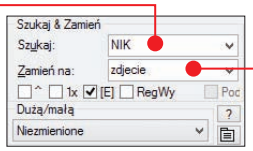
dynamicznie zależnie od oryginalnej nazwy pliku. Dla ułatwienia skróty do danych wzorców dostępne są jako przyciski. Zaznaczamy miejsce we wzorcu zamiany i klikamy na wybrany przycisk. Przyciski [N#-#] Zakres oraz [E#-#] Zakres pozwalają wybrać zakres nazwy lub rozszerzenia pliku, który będzie zastosowany. Po kliknięciu na przykład na [N#-#] Zakres w oknie zaznaczamy zakres nazwy, który ma być skopiowany, i klikamy na OK.



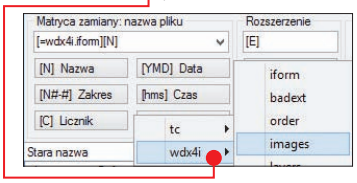
4 Znak licznika [C] Licznik można dodatkowo skonfigurować. Podajemy, od jakiej liczby zaczyna się przyrost wartości licznika, o ile ma się on zwiększać i ile cyfr ma być minimalnie w liczniku. Ta ostatnia opcja jest bardzo przydatna, gdy chcemy, by ciąg liczbowy miał zawsze tę samą długość. To ułatwia późniejsze sortowanie według nazwy.



5 Oprócz wzorca zmiany możemy podać także wzorzec zmiany tekstu. W pole wpisujemy wyszukiwany fragment, a w pole – na co ma być zamieniony. To drugie pole można pozostawić puste, a wtedy dane znaki będą wykasowane z nazw plików.



6 Po zainstalowaniu wtyczek zawartości jako wzorce nazw nadawanych plikom można wykorzystać ich atrybuty odczytywane przez daną wtyczkę (patrz wskazówka Korzystamy z rozszerzeń).



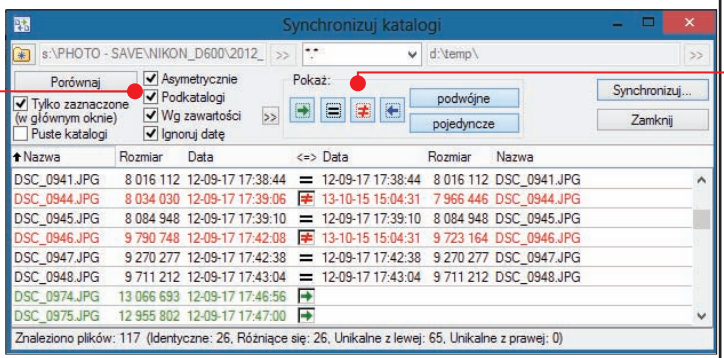
7 Możliwości zmiany nazw jest bardzo dużo, dlatego należy w oknie podglądu sprawdzić, czy nowe nazwy są takie, jak oczekujemy. Gdy jesteśmy pewni, klikamy na Start! i Zamknij. Gdy po dokonaniu zmian okaże się, że były one niefortunne, należy zaznaczyć pliki, których nazwy zmienialiśmy ostatnio, wywołać Narzędzie Wielokrotnej Zmiany i kliknąć na Cofnij, Tak oraz Zamknij. Zmiany zostaną anulowane.

SYNCHRONIZUJEMY ZAWARTOŚĆ FOLDERÓW

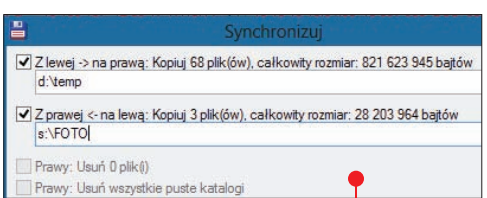
Narzędzie do synchronizacji folderów pozwala na porównanie zawartości zaznaczonych katalogów na dysku. Można porównywać również zawartość dysków sieciowych. To funkcja bardzo przydatna, gdy mamy na dysku katalogi z bardzo dużą liczbą plików, z których różnić będą się tylko nieliczne.

1 Zaznaczamy w lewym i prawym panelu okna Total Commandera pliki lub całe foldery, które chcemy porównać. Klikamy na ikonę na pasku menu. Wyświetli się okno Synchronizuj katalogi. Dopóki jest ono aktywne, nie możemy w programie wykonywać żadnych innych operacji.

2 Pola zaznaczenia oznaczają kolejno, że porównywana ma być lewa strona z prawą, uwzględniana jest zawartość podkatalogów, uwzględniana zawartość plików i pomijana data ich utworzenia. Zaznaczamy potrzebne nam pola i klikamy na Porównaj.



3 Czas trwania operacji porównywania zależy od liczby, rozmiaru i lokalizacji porównywanych plików. Na liście podsumowania pliki identyczne oznaczone są w kolumnie <=> symbolem równości =. Symbol ≠ oznacza, że pliki są inne mimo tych samych nazw. Ikony → i ← oznaczają, że pliki występują tylko w folderach wyświetlonych w lewym lub prawym panelu programu.

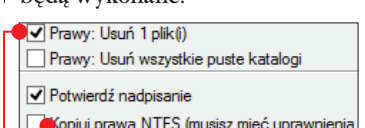


4 Gdy wybraliśmy opcję porównywania Asymetrycznie, pliki, których nie ma po lewej stronie, a są po prawej, zamiast ← będą oznaczone symbolem ✕.

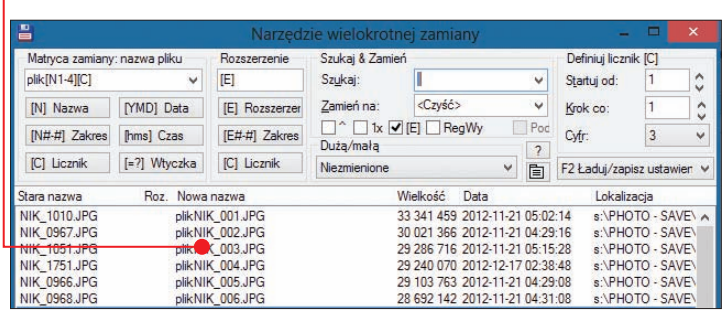
5 Gdy pliki występują po obu stronach, ale mają różną zawartość, możemy zdecydować, który plik ma być zastąpiony. Klikamy raz kursorem myszy na jedną z ikon ≠, ✕ lub ✕ przy statusie porównania, by wybrać opcję kopiowania na prawą →, i dwa razy, by w trakcie synchronizacji kopiować na lewą ← stronę.

6 Klikając na jedną z ikon możemy wyłączyć lub włączyć wyświetlanie części porównywanych plików. Klikając na, pozostawimy wyświetlone tylko identyczne pliki.

7 Możemy na tym etapie zakończyć porównywanie i ręcznie dokonać zmian w folderach. Możemy też kliknąć na Synchronizuj..., by rozpocząć synchronizację. W oknie podsumowane są operacje, które będą wykonane.



8 Gdy wybraliśmy opcję porównania Asymetrycznie, program zaproponuje usunięcie plików, występujących tylko po prawej stronie. By tego uniknąć, usuwamy zaznaczenie. By skopiować prawa właściciela plików dla systemu NTFS, zaznaczamy. Klikamy na OK.



Przykładowy wzorzec, który w nowej nazwie pliku wykorzystuje przedrostek „plik", cztery pierwsze znaki poprzedniej nazwy i licznik z co najmniej trzema cyframi. W nowej nazwie ewentualne spacje zostały usunięte

ZAAWANSOWANY MENEDŻER PLIKÓW

Total Commander

ROZSZERZENIA TOTAL COMMANDERA

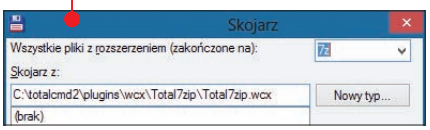
Wtyczki do Total Commandera to bardzo potężne narzędzia, które rozszerzają funkcje programu poza typowe zastosowania menedżera plików. Umożliwiają dodanie tak oryginalnych funkcji, jak nagrywarka nośników optycznych, przeglądarka rejestru systemowego, plików PDF czy szyfrator danych. Korzystanie z wtyczek wiąże się z pewnym ryzykiem, gdyż nie są to udokumentowane funkcje Total Commandera. Zwykle jednak są to dokładnie przetestowane dodatki. Nie ignorujmy starych datą wtyczek. Niektóre funkcje przez nie wnoszone nie wymagały zmian i mimo upływu czasu nie stały się mniej atrakcyjne.

INSTALACJA WTYCZKI

Wtyczki dzielimy na cztery podstawowe rodzaje (patrz ramka na następnej stronie). Czasem jednak kategoria wtyczki nie do końca odpowiada pełnionej funkcji. Przykładem jest wtyczka PROC 3.0, która jest zamiennikiem systemowego menedżera zadań, a trafiła do kategorii rozszerzeń systemu plików. Wszelkie skojarzenia z danymi typami plików dotyczące rozszerzeń Total Commandera są nie wpływają na ustawienia Eksploratora Windows.

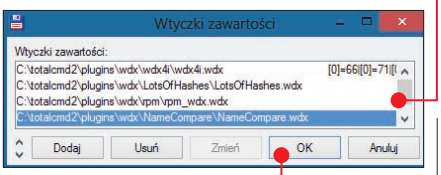
1 Najbogatszym zbiorem wtyczek dla Total Commandera jest witryna **totalcmd.net**. Wtyczki można pobrać również ze strony programu **www.ghisler.com/addons.htm**. Wybór wtyczek znajdziemy na wirtualnej płycie Niezbędnika (TYLKO W KS+).

2 Pobrany do folderu na komputerze plik archiwum z wtyczką uruchamiamy, klikając na niego dwa razy. Total Commander automatycznie zaproponuje instalację. Klikamy na Tak. W kolejnym oknie potwierdzamy instalację, klikając na OK.

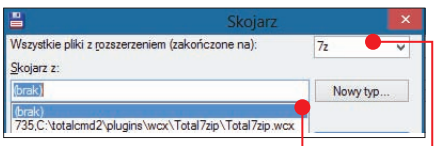


3 Dla wtyczek archiwizera, na przykład Total7zip, należy potwierdzić skojarzenie danego rozszerzenia pliku z wtyczką. Klikamy na OK. Gdy wtyczka obsługuje więcej niż jedno rozszerzenie, ponownie potwierdzamy kolejne skojarzenie.

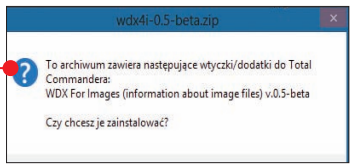
4 Pozostałe typy wtyczek, na przykład WDX for Images, wyświetlają następujące okno skojarzenia podczas instalacji. Klikamy na OK, by zatwierdzić instalację. Niektóre wtyczki wprowadzają własny typ rozszerzeń, na przykład DiskDirExtended dodaje rozszerzenie .LST dla plików z odpowiednio sformatowaną listą zawartości dysku.



5 Listę zainstalowanych wtyczek znajdziemy, klikając na Konfiguracja, Ustawienia... oraz Wtyczki. Następnie klikamy na Konfiguruj dla danej grupy wtyczek, by podejrzeć ich listę.



6 By usunąć wtyczkę archiwizera, należy w oknie konfiguracji z listy wybrać rozszerzenie skojarzonego z nią pliku i zaznaczyć pole. Klikamy na OK. Wtyczka zostanie usunięta.



7 Wtyczki pozostałych typów usuwamy inaczej. W oknie konfiguracji danego typu wtyczek zaznaczamy ją na liście i klikamy na Usuń, a następnie na OK.

KORZYSTAMY Z ROZSZERZEŃ

Sposób wykorzystania wtyczek w Total Commanderze poznajmy na przykładzie wtyczek Total7zip oraz WDX for Images.

1 Po zainstalowaniu wtyczki Total7zip ikony archiwów, które jest ona w stanie odczytać, zmienią się z na . Przeglądanie i wypakowywanie ich zawartości odbywa się w podobny sposób jak w przypadku archiwów ZIP.

2 By skorzystać z archiwizera 7Zip, należy zaznaczyć pliki i foldery do skompresowania, kliknąć na ikonę , a następnie wybrać format -> 7z i kliknąć na OK.

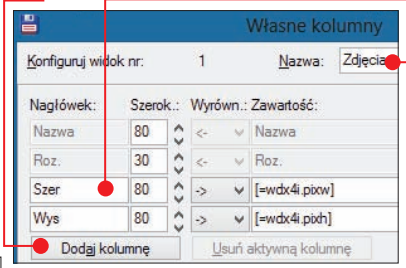
3 Gdy chcemy zmienić ustawienia kompresora (wymaga to jednak znajomości 7Zip), przed potwierdzeniem kompresji klikamy na Konfiguruj. W oknie Add to Archive ustalamy parametry kompresji i klikamy na OK.

4 Po instalacji wtyczki WDX for Images nie zauważymy zmian w panelach Total Commandera, ale w narzędziach wykorzystujących informacje z tej wtyczki – narzędziu wielokrotnej zmiany nazw (patrz strona XVII), narzędziu wyszukiwana plików, a także w trybie własnych kolumn.

5 Tryb własnych kolumn pozwala wyświetlić w kolumnach dla listy plików wybrane przez nas właściwości pliku, na przykład rozmiar zdjęcia w pikselach. By skonfigurować ten tryb, z menu Widok wybieramy Tryb własnych kolumn, a potem Konfiguruj własne kolumny.

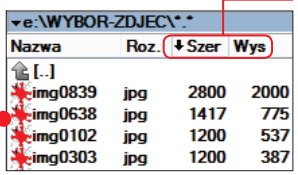
6 Klikamy na Nowa. Następnie podajemy nazwę trybu.

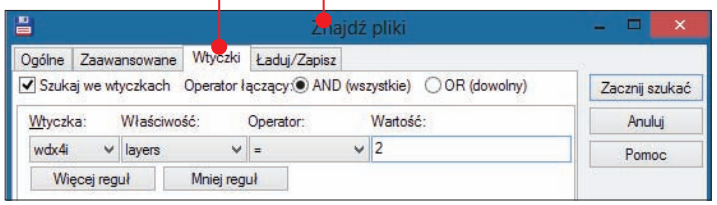
7 Klikamy na , by dodać własną kolumnę. W pole wpisujemy jej nazwę. Klikamy na + i z rozwijanej listy wdx4i wybieramy atrybut pixw.



8 Powtarzamy punkt 7. Tym razem jako atrybut wybieramy pixh. Klikamy na OK, by zatwierdzić nasz tryb własnych kolumn.

9 By skorzystać z własnego trybu wyświetlania kolumn, możemy skorzystać ze skrótu shift+F1, a następnie z listy wybrać nazwę trybu, w naszym przypadku 1 Zdjęcia. Efekt będzie następujący. Gdy pliki będą obrazami, możemy je sortować według wymiarów.



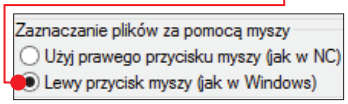


W oknie wyszukiwania, na zakładce możemy zdefiniować dodatkowe kryteria wyszukiwania plików. W tym przypadku wtyczka WDX for Images przeanalizuje pliki graficzne w poszukiwaniu tych, które mają dwie warstwy

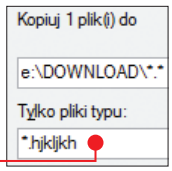
PRZYDATNE USTAWIENIA TOTAL COMMANDERA

Liczne funkcje ułatwiają zarządzanie plikami na dysku, jednak często nie mamy pomysłu, jak je wykorzystać. Poniżej kilka ciekawych zastosowań wbudowanych w Total Commander funkcji.

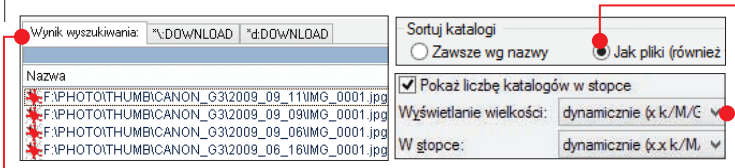
1 Aby zaznaczać pliki w taki sam sposób jak w Eksploratorze Windows, z menu Konfiguracja wybieramy Ustawienia... . Otworzy się okno Konfiguracja. Wybieramy Operacje i zaznaczamy pole .



2 Gdy chcemy skopiować do innego folderu wyłącznie strukturę katalogów, bez ich zawartości, zaznaczamy nadrzędny katalog i wciskamy klawisz F5. Następnie podajemy jako typ kopiowanych plików niewystępujące w systemie rozszerzenie, na przykład losową kombinację znaków. Klikamy na OK.



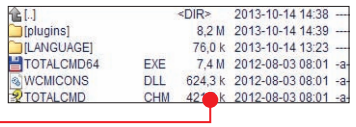
3 Wyniki wyszukiwania możemy wpisać do okna jednego z paneli (zakładek), klikając w oknie z podsumowaniem wyszukiwania Znajdź pliki na Wpisz do okna.



Teraz na wyszukanych plikach możemy wykonać wygodnie operacje zmiany nazw i inne, tak jakby pliki były w jednym folderze.

4 Total Commander standardowo podaje rozmiary plików i katalogów w bajtach. Gdy rozmiary są bardzo różne, lepiej, by wartości te były podawane w dynamicznie dobieranych jednostkach. W oknie Konfiguracja klikamy na Kolumny. Następnie wybieramy format, w jakim będzie wyświetlany rozmiar w panelach Total Commander i pasku stanu. Klikamy na OK.

5 By foldery sortować według rozmiaru, w oknie Konfiguracja wybieramy Wyświetlanie i zaznaczamy . Zaznaczamy każdy folder i wciskamy klawisz spacja. **kż**



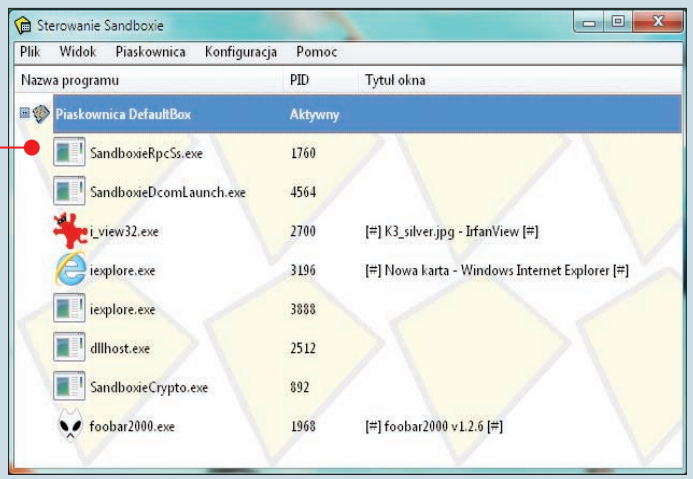
RODZAJE WTYCZEK

RODZAJ	DZIAŁANIE	PRZYKŁADOWE WTYCZKI
Wtyczki pakera pliki z rozszerzeniem .WCX	Dodają obsługę niestandardowych dla Total Commandera formatów archiwów. Dzięki tym wtyczkom odczytamy zawartość archiwów 7z, plików z ikonami, obrazów płyt ISO, instalatorów linuksowych oraz plików tworzonych przez różne gry. Wtyczki archiwizera dodają również ciekawe funkcje związane z katalogowaniem plików.	■ DiskDir Extended (wyświetla tekstowe listy z zawartością folderów i ich strukturą tak jak normalne foldery na dysku, obsługiwane są również najpopularniejsze formaty archiwizerów)
		■ Total7zip (dodaje funkcję odczytu i zapisu popularnego formatu archiwum 7z, a także obsługę większości stosowanych formatów, jak ARJ, RAR, CAB, RPM)
		■ ISO (traktuje obrazy płyt, również o rozmiarach ponad 4 GB, jako archiwa w trybie do odczytu; wspierane formaty: ISO, BIN, CUE, NRG)
		■ DarkCrypt IV (narzędzie do szyfrowania plików, wspiera 100 typów szyfrowania)
Wtyczki systemu plików pliki z rozszerzeniem .WFX	Po ich instalacji Total Commander jest w stanie odczytać pliki zapisane w niestandardowych systemach plików. Mogą to być dyski linuksowe, ale również zawartość zewnętrznych urządzeń i komputerów, które widoczne są w systemie, ale nie mają przypisanej litery dysku.	■ DiskInternals Reader (odczytuje dane zapisane na dyskach z systemem plików Ext2/3/4, ReiserFS, HFS/HFS+, NTFS, Fat/exFAT, wspiera macierze RAID i obrazy komputerów wirtualnych)
		■ SFTP (klient FTP wykorzystujący funkcję bezpiecznego transferu danych za pomocą protokołu danych SSH2, kompatybilny wstecznie ze zwykłym FTP)
		■ Windows Media Audio 2 (MP3) (udostępnia w panelu Total Commandera zawartość odtwarzaczy, które nie są widoczne w systemie jako pamięć masowa – nie mają przypisanej litery dysku)
		■ TotalAndDroid (wygodny dostęp do zawartości urządzeń z Androidem, bez instalacji dodatkowego oprogramowania, nawet jeśli nie są widoczne w systemie jako dysk)
Wtyczki listera pliki z rozszerzeniem .WLX	Dodają do menedżera rozszerzone funkcje podglądu i edycji zawartości plików oraz wyświetlania informacji z nagłówków plików danego rodzaju, na przykład multimediów. Niektóre wtyczki, wbrew nazwie typu, pozwalają również na modyfikację zawartości plików.	■ SynWrite (rozbudowany edytor tekstowy, zorientowany na programistów, działający wewnątrz Total Commandera)
		■ Imagine (prosta przeglądarka grafiki, zdjęć z aparatów cyfrowych oraz archiwów, z funkcjami edycyjnymi)
		■ ICLView (podgląd ikon zawartych w plikach; ikonę lub cały zbiór można skopiować do oddzielnego folderu)
		■ AppLoader (rozszerza wbudowane funkcje podglądu zawartości plików w Total Commanderze, pozwala wygodnie wywołać skojarzoną aplikację dla danej zawartości)
Wtyczki zawartości pliki z rozszerzeniem .WDX	Działają podobnie jak wtyczki listera. Różnica polega na tym, że dane odczytane przez te wtyczki mogą być udostępniane innym komponentom Total Commandera. Na przykład w trybie własnych kolumn lub masowej zamiany plików.	■ WDX for Images (analizuje pliki obrazów i zwraca metadane, takie jak rozdzielczość, liczba warstw, rozmiar pliku, tryb kolorów, rodzaj kompresji i inne)
		■ WDXTagLib (pozwala na odczyt i edycję metadanych w plikach audio)
		■ DirSizeCalc (analizuje zawartości plików i folderów, wyświetla dane o rozmiarze w systemie dziesiętnym KiB, MiB i tak dalej).

BEZPIECZNE URUCHAMIANIE APLIKACJI

Sandboxie 4.0.4

+ Uruchomione tu programy nie pozostawiają śladów w systemie
+ Idealny do testowania aplikacji i bezpiecznego przeglądania sieci
+ Pozwala odzyskać pliki tworzone w odizolowanym środowisku



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Ronen Tzun**
Internet: **www.sandboxie.com**

DVD-KOD: **074**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak kompatybilności z niektórymi aplikacjami**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,5 MB**
Cena: **130 zł**

Piaskownica Sandboxie służy do bezpiecznego instalowania nieznanych programów. Uruchomione za jej pomocą aplikacje działają tak, jakby były zainstalowane w naszym systemie, ale wszelkie wprowadzane przez nie zmiany widoczne są jedynie w piaskownicy. Po jej wyłączeniu system operacyjny zapomina o tym, co robiliśmy. Pliki stworzone w Sandboxie są odizolowane od reszty systemu. Możemy z nich korzystać, dopóki nie skasujemy piaskownicy. Bezpłatnie z Sandboxie można korzystać jedynie do celów prywatnych. Wersja płatna pozwala konstruować zaawansowane reguły uruchamiania programów i na jednoczesne korzystanie z więcej niż jednej piaskownicy.

URUCHAMIAMY PROGRAM W PIASKOWNICY

1 Instalujemy Sandboxie z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: **074**) lub z KŚ+. Program instaluje w systemie swoją usługę i wymaga zrestartowania komputera. Dostęp do aplikacji możliwy jest poprzez ikonę w zasobniku systemowym.

2 Z menu kontekstowego dla pliku, który ma być otwarty lub uruchomiony w piaskownicy, wybieramy polecenie Uruchom w piaskownicy.

3 Wskazujemy piaskownicę. Jeśli do działania aplikacji są konieczne poświadczenia administratora, zaznaczamy pole Uruchom jako administrator UAC. Klikamy na OK.

4 Tytuł okna programu działającego w piaskownicy otoczony jest symbolami [#].

USUWANIE PIASKOWNICY

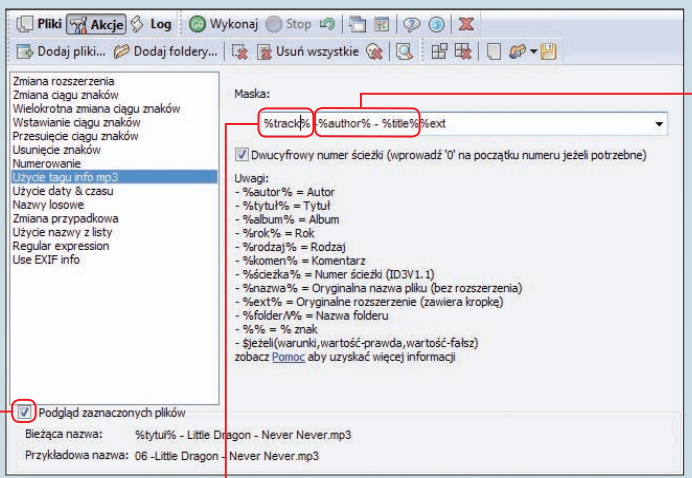
1 By usunąć piaskownicę, najpierw kasujemy dane, które się w niej znajdują. Otwieramy okno Sterowanie Sandboxie i z menu kontekstowego dla danej piaskownicy wybieramy Usuń zawartość i Usuń z piaskownicy.

2 Następnie z menu kontekstowego wybieramy Usuń piaskownicę. Klikamy na Tak, by trwale usunąć piaskownicę. **kż**

PROGRAM DO GRUPOWEJ ZMIANY NAZW PLIKÓW

Ant Renamer 2.10

+ Jednym kliknięciem zmienia nazwy wielu plików
+ Do nowych nazw wykorzystuje informacje zawarte w plikach (tagi)
+ Ma możliwość dodawania znaków i cyfr do istniejących nazw



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Antoine Potten**
Internet: **www.antp.be**

DVD-KOD: **006**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Ant Renamer to doskonała aplikacja do grupowej zmiany nazw plików. Oprócz numerowania pozwala na użycie zawartych w tagach informacji. Zobaczmy, jak jej używać.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: **006**) lub z KŚ+ instalujemy program. Podczas procesu instalacji usuwamy zaznaczenie Toolbar icon sets.

2 Aplikację uruchamiamy z menu, klikając na Ant Renamer.

3 W wyświetlonym oknie ustawień klikamy na Polish i na OK. Aplikacja będzie komunikowała się w języku polskim.

PORZĄDKUJEMY PLIKI MP3

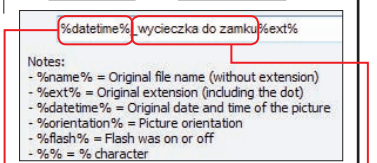
Ant Renamer pozwala automatycznie nadać nazwy empetrójkom na podstawie zapisanych w tagach informacji. Zobaczmy, jak zrobić, aby nasza kolekcja plików MP3 była spójnie nazwana.

1 Klikamy na Dodaj foldery i wskazujemy katalog z plikami MP3, których nazwy chcemy zmienić.

2 Klikamy kolejno na Akcje, Użycie tagu info mp3, a następnie tworzymy schemat, według którego będą tworzone nazwy. Wpisując, sprawimy, że nazwa pliku będzie zaczynała się od numeru utworu na płycie. Niestety, musimy użyć angielskich nazw znaczników (można je sprawdzić, przełączając na chwilę język na angielski). Zaznaczamy jeszcze i wpisujemy znacznik autora i nazwy utworu i klikamy na Wykonaj.

NAZWY ZDJĘĆ

1 Aplikacja pozwala bardziej intuicyjnie nazwać pliki ze zdjęciami. W tym przypadku po dodaniu folderu ze zdjęciami (punkt **1** poprzedniej wskazówki) klikamy na Akcje i na Use EXIF info.

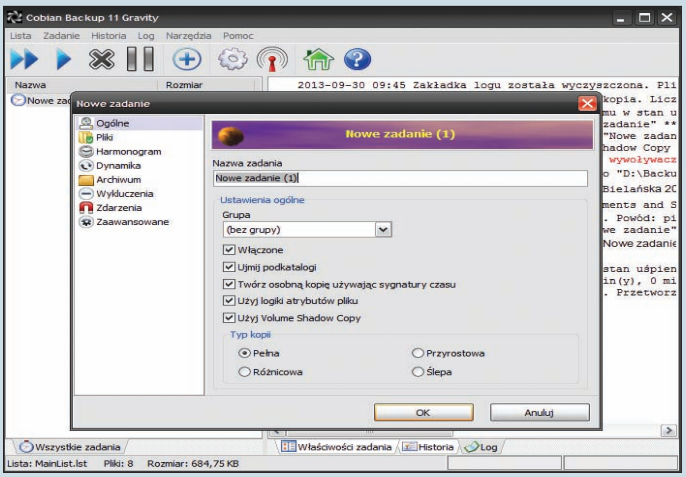


2 Teraz tworzymy nazwę. Na początku wstawiamy znacznik czasu, a później opis pozwalający nam zidentyfikować fotografowane wydarzenie. Klikamy na Wykonaj. **aś**

TWORZENIE KOPII ZAPASOWYCH DANYCH

Cobian Backup 11

+ Tworzy szybko kopie zapasowe folderów i plików
+ Pozwala na planowanie zadań kopiowania
+ Umożliwia szyfrowanie danych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Luis Cobian**
Internet: **www.cobiansoft.com**

DVD-KOD: 017
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **36 MB**
Cena: **darmowy**

Róbcie regularnie kopie zapasowe – to zdanie jak mantrę powtarzają specjaliści od bezpieczeństwa danych. Mają rację. Tylko regularne tworzenie backupu danych może uchronić nas przed utratą ważnych plików w wypadku awarii komputera lub ataku cyberprzestępców. Warto zainteresować się więc programem o nazwie Cobian Backup (DVD-KOD: 017) przeznaczonym do tworzenia kopii zapasowych. Aplikacja pozwoli nam na sporządzenie backupu całego dysku twardego, a także wybranych plików i folderów. Mamy też możliwość zaszyfrowania kopii.

WYKONANIE KOPII ZAPASOWEJ

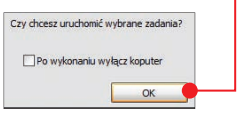
1 Uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie Windows.

2 Otworzy się okno aplikacji, w którym klikamy na przycisk.

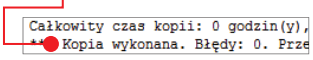
3 Wybieramy opcję Ogólne. Zaznaczamy rodzaj tworzonej kopii, na przykład Pełna. Teraz wybieramy zakładkę Pliki.

4 W oknie o nazwie Źródło klikamy na Dodaj. Wybieramy odpowiednią opcję, po czym wskazujemy dane do backupu. Na dysku, na którym zamierzamy umieścić pliki, tworzymy nowy katalog, na przykład Backup. W oknie Cel klikamy na Dodaj. Wybieramy i wskazujemy utworzony wcześniej folder. Klikamy na przycisk OK.

5 W głównym oknie klikamy na Nowe zadanie, następnie na przycisk. Pojawi się okno z potwierdzeniem wykonania zdefiniowanych operacji. Wybieramy.



6 Rozpocznie się proces tworzenia kopii zapasowej. Po jego zakończeniu w głównym oknie zobaczymy odpowiedni komunikat.

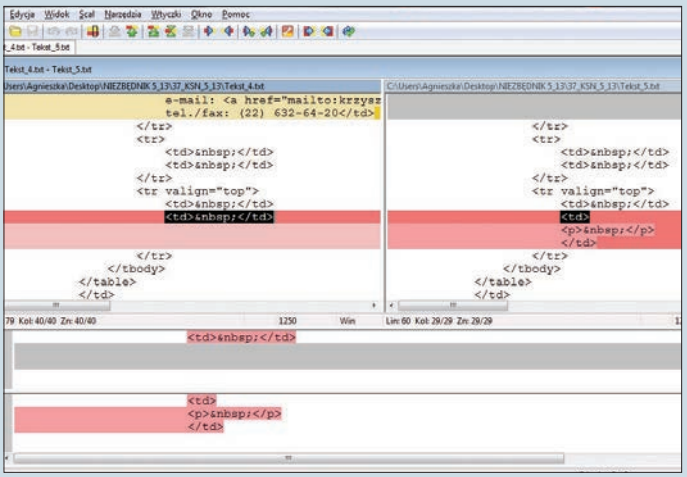


am

PROGRAM DO PORÓWNYWANIA TEKSTÓW

WinMerge 2.14

+ W czytelny sposób, wyraźnie pokazuje różnice między tekstami
+ Pozwala przewijać tekst od różnicy do różnicy
+ Umożliwia scalanie, edycję i przenoszenie fragmentów tekstów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WinMerge**
Internet: **winmerge.org**

DVD-KOD: 099
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

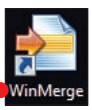
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6,13 MB**
Cena: **darmowy**

WinMerge to bardzo przydatny program dla webmasterów, programistów i wszystkich pracujących z plikami TXT. Jego zadanie polega na porównywaniu plików i folderów. W czytelny sposób pokazuje różnice między wersjami tekstu w oddzielnych plikach, podświetlając różniące się fragmenty. Ponadto ma funkcję scalania plików.

URUCHAMIANIE

1 Program WinMerge instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 099, lub z KŚ+. Podczas instalacji warto zaznaczyć pole Utwórz ikonę na pulpicie – program stworzy wtedy skrót na pulpicie.

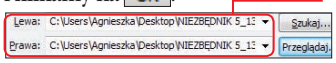
2 WinMerge uruchamiamy, klikając na pulpicie na.



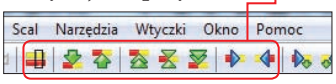
PORÓWNANIE PLIKÓW

1 Aby porównać dwa pliki TXT, klikamy na Plik i Otwórz... lub na ikonę w lewym górnym rogu okna.

2 Otwiera się okno, w którym wskazujemy na dysku kolejno dwa dokumenty do porównania i klikamy na OK.

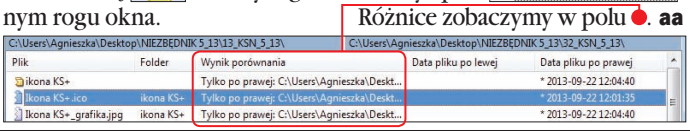


3 Otwiera się podzielone na dwie części okno z porównywanymi plikami. Program podświetla kolorem różnice w obu tekstach. Możemy w wygodny sposób poruszać się po dokumentach, korzystając z przycisków (kolejno od lewej: pokazuje różnice w bieżącej linii, przenosi do kolejnej różnicy, do poprzedniej różnicy, do pierwszej, bieżącej i ostatniej różnicy, kopiuje na prawo i na lewo).



PORÓWNANIE FOLDERÓW

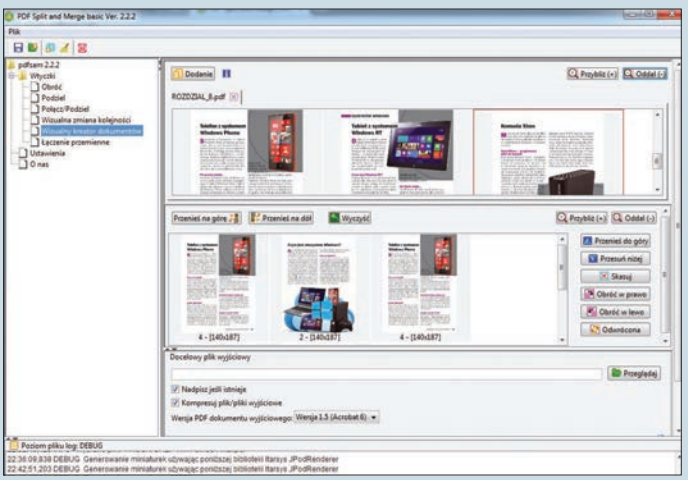
By porównać dwa foldery, powtarzamy punkty 1 i 2 poprzedniej wskazówki, tym razem zamiast plików, wskazując całe foldery. W oknie z punktu 2 możemy zaznaczyć pole Uwzględnij podfoldery. Różnice zobaczymy w polu. **aa**



EDYTOR PDF-ÓW

PDF Split and Merge 2.2

+ Pozwala dzielić i łączyć dokumenty PDF
+ Umożliwia obracanie wybranych stron
+ Pozwala zmieniać kolejność stron w dokumencie PDF



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Andrea Vacondio**
Internet: **www.pdfsam.org**

DVD-KOD: **060 / 061**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

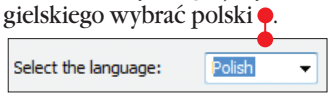
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15,6 MB**
Cena: **darmowy**

PDF Split and Merge, czyli PDF SAM, ma ważną zaletę – potrafi robić to, czego nie umieją darmowe czytniki PDF-ów. Umożliwia dzielenie i łączenie plików PDF! To ważna funkcja. Dzięki niej z ciężkiego dokumentu możemy wyodrębnić tylko istotne dla nas strony albo połączyć w jeden dokument osobne pliki, by ułatwić sobie ich przeszukiwanie.

INSTALACJA I URUCHAMIANIE

1 Program PDF SAM instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: **060 / 061**, lub z KŚ+.

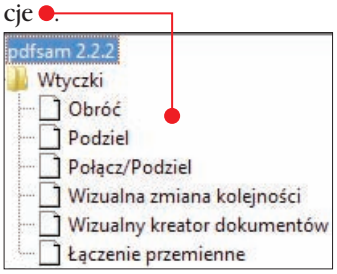
2 Instalator proponuje dodatkowy program do tworzenia PDF-ów. Nie musimy się zgadzać – wystarczy usunąć zaznaczenie przy **Install Soda PDF**. Podczas instalacji musimy też uważać, by zamiast domyślnego języka angielskiego wybrać polski.



3 Program uruchamiamy, klikając na , na **Wszystkie programy** oraz na **PDF Split And Merge** i na **PDF Split And Merge Basic**.

FUNKCJE PROGRAMU

1 Program jest bardzo łatwy w obsłudze. W panelu z lewej strony widzimy dostępne funkcje.



2 Gdy wybierzemy jedną z nich, w głównej części okna programu pojawiają się odpowiednie polecenia i okna podglądu.

DZIELIMY PDF

1 Aby podzielić PDF, wybieramy **Podziel**, a potem z prawej strony klikamy na **Dodanie**.

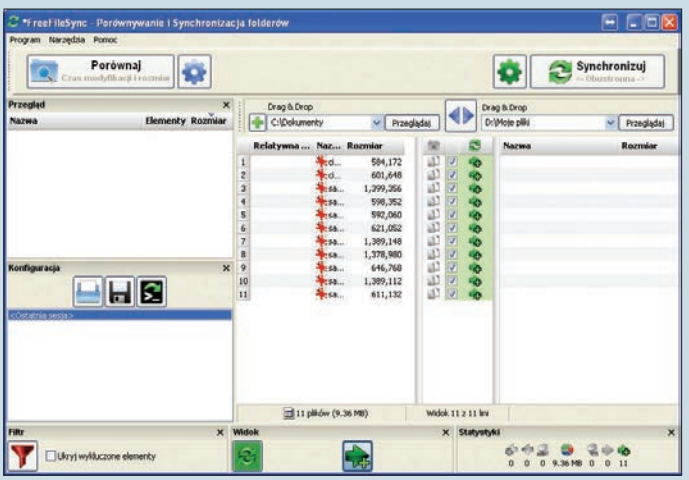
2 Po wczytaniu dokumentu, zaznaczając pole przy odpowiedniej opcji, decydujemy, jak chcemy go podzielić (na pojedyncze strony, wydzielić parzyste lub nieparzyste, po podanych stronach itd.). Klikając na **Przegląda**, wskazujemy katalog docelowy. Klikamy na **Wykonaj**.

aa

SYNCHRONIZACJA DANYCH

FreeFileSync 5.22

+ Daje duże możliwości ustawień sposobu synchronizacji danych
+ Tworzy pliki wsadowe automatycznych synchronizacji
+ Łatwy w obsłudze dzięki interfejsowi w języku polskim



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Zenju**
Internet: **freefilesync.sourceforge.net**

DVD-KOD: **040**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

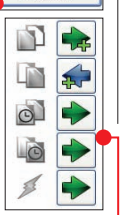
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja przyda się osobom, które potrzebują synchronizować dane między kilkoma nośnikami, na przykład pendrive'em i dyskiem twardym. Zobaczmy, jak stworzyć w programie prostą synchronizację.

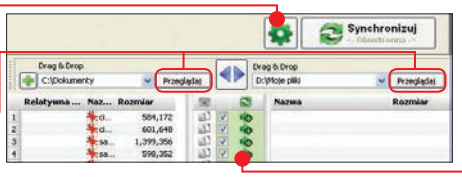
SYNCHRONIZUJEMY DANE

1 Program instalujemy z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: **040**) lub z KŚ+.

2 Utworzenie procesu synchronizacji zaczynamy od wskazania trybu synchronizacji. Klikamy więc na . W oknie w zależności od naszych potrzeb wybieramy typowy wariant lub klikamy na i sami ustalamy akcję dla danej kategorii sytuacji plikowych.



3 Teraz wskazujemy folder dla lewego i prawego okna synchronizacji (przyciski). Pamiętajmy, że odpowiedni wybór strony okna decyduje o poprawności ustawionego kierunku synchronizacji.



4 Porównujemy foldery, klikając na przycisk **Porównaj**. Zostanie wyświetlony symbol typu akcji przy synchronizacji dla każdego pliku. Aby uruchomić synchronizację, klikamy na **Synchronizuj**.

SYNCHRONIZACJA ZA POMOCĄ IKONY

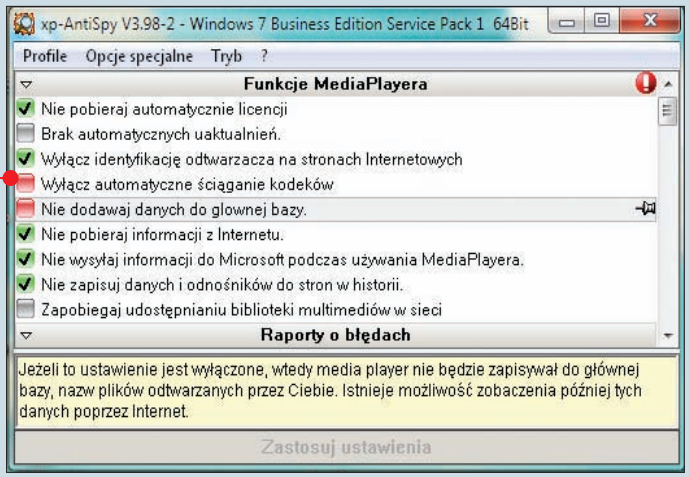
Aby za każdym razem, kiedy chcemy przeprowadzić stworzoną synchronizację, nie trzeba było uruchamiać aplikacji FreeFileSync, możemy zapisać ją w postaci pliku wsadowego. W tym celu w oknie programu klikamy na przycisk , a później w wyświetlonym oknie na **Zapisz jako...**. Plik wsadowy zapisujemy na przykład na pulpicie. Teraz, aby uruchomić synchronizację, wystarczy dwukrotnie kliknąć na ikonę utworzonego pliku.

tpa

BEZPIECZNE DZIAŁANIE SYSTEMU WINDOWS

xp-AntiSpy 3.98-1

+ Oferuje dostęp do ukrytych opcji systemowych
+ Pozwala zmieniać ustawienia prywatności i bezpieczeństwa
+ Umożliwia przywrócenie domyślnej konfiguracji systemu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ch. Taubenheim**
Internet: **www.xp-antispy.org**

DVD-KOD: **104**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,4 MB**
Cena: **darmowy**

Systemy Windows XP, Vista i 7 domyślnie mają włączonych wiele funkcji, które mogą negatywnie wpływać na naszą prywatność. xp-AntiSpy pozwala szybko wyłączyć większość tych potencjalnie niebezpiecznych narzędzi. Każde z ustawień jest dokładnie opisane.

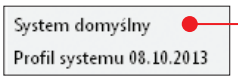
MODYFIKUJEMY USTAWIENIA SYSTEMU

1 Z płyty (DVD-KOD: **104**) lub KŚ+ instalujemy i uruchamiamy xp-AntiSpy. Za pierwszym razem program poprosi o stworzenie profilu aktualnych ustawień do celów przywracania. Klikamy na Tak.

2 Po instalacji program uruchomi się automatycznie. Kolejnym razem należy kliknąć na ikonę

i z menu kontekstowego wybrać Uruchom jako administrator, by mieć dostęp do wszystkich ustawień.

3 Klikamy na Profile i wybieramy jeden z profili konfiguracji systemu. Ustawienia Neutralny nie wpłyną na działanie systemu. Zestaw Sugerowany to proponowane najbezpieczniejsze ustawienia, a Aktualizacja Windows to konfiguracja dla bezproblemowej aktualizacji systemu. Można również przywrócić ustawienia sprzed instalacji i domyślne dla systemu.



4 Po wybraniu profilu możemy dokonać korekty proponowanych ustawień, korzystając z pól wyboru przy każdej z opcji.

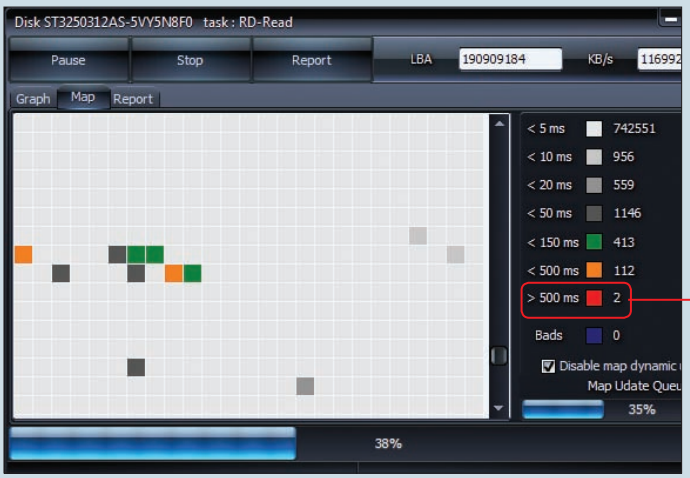
5 Opis znaczenia poszczególnych kolorów pól wyboru wyświetlimy, klikając na ? oraz na Objaśnienia symboli. Zielony oznacza, że ustawienie jest zgodne z oczekiwaniami, czerwony, że jest nieprawidłowe i zostanie zmienione, a pomarańczowy oznacza, że dana opcja została przez nas zmieniona. Gdy uruchomimy xp-AntiSpy bez uprawnień administratora, ikonami oznaczone będą niedostępne ustawienia.

6 Wprowadzenie zmian zatwierdzamy, klikając na Tak. **kż**

SPRAWDZA KONDYCJĘ DYSKU TWARDEGO

HDDScan 3.3

+ Tworzy raport o stanie dysku na podstawie monitoringu S.M.A.R.T
+ Wbudowany skaner sprawdza czas dostępu do sektorów
+ Sprawdza wydajność dysków twardych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Artem Rubtsov**
Internet: **hddscan.com**

DVD-KOD: **044**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,6 MB**
Cena: **darmowy**

HDDScan to prosta aplikacja, która sprawdzi, w jakiej kondycji jest nasz dysk twardy. Oprócz niekiedy zawodnych danych S.M.A.R.T. wykorzystuje wbudowany skaner. Sprawdźmy, jak używać tej aplikacji.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika DVD-KOD: **044** lub KŚ+ instalujemy program.

2 Folder z aplikacją pojawi się na pulpicie. Aby uruchomić HDDScan, otwieramy go i klikamy na

RAPORT S.M.A.R.T

Każdy dysk twardy ma wbudowany system monitorowania S.M.A.R.T. Na podstawie mierzonych w czasie rzeczywistym parametrów możemy sprawdzić kondycję dysku.

1 W głównym oknie programu z listy wybieramy dysk twardy, który chcemy sprawdzić, i klikamy na

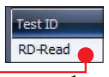
2 W nowym oknie zobaczymy listę monitorowanych parametrów – zielony wskaźnik to brak problemów

SKANER POWIERZCHNI

Nie powinniśmy polegać tylko na monitoringu S.M.A.R.T, czasem bywa zawodny. Aby sprawdzić dysk, skorzystajmy też ze skanera.

1 W głównym oknie programu klikamy na , a następnie na Surface Tests.

2 Następnie wybieramy test odczytu Read i klikamy na Add Test.

3 W oknie poniżej dwukrotnie klikamy na dodany przed chwilą test 

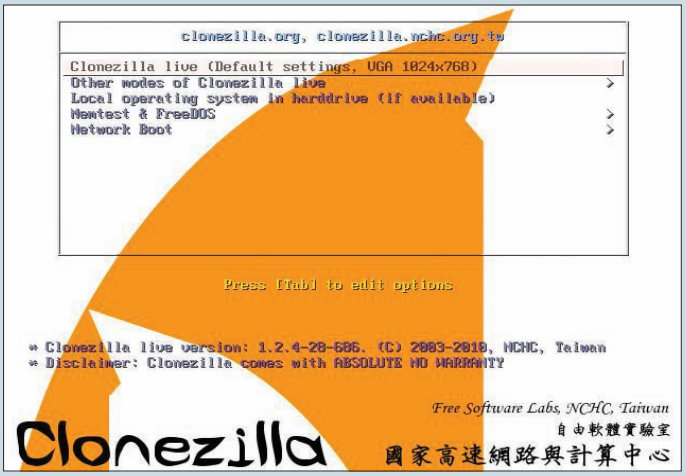
. Następnie przechodzimy do zakładki Map.

4 Program sprawdza czas dostępu do danych. Czerwonymi polami oznaczane są podejrzane sektory o czasie dostępu powyżej 500 ms, niebieskimi uszkodzone. Jeżeli dysk ma jedne lub drugie, czym prędzej wykonajmy kopię zapasową danych. **aś**

TWORZENIE KOPII ZAPASOWYCH DYSKU

Clonezilla live

+ Zapisuje obraz partycji lub dysku do pliku
+ Wspiera popularne systemy plików
+ Jest darmowy do komercyjnego użytku



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Clonezilla**
Internet: **clonezilla.org**

DVD-KOD: 016
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **126 MB**
Cena: **darmowy**

Clonezilla live to darmowe oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych dysków lub pojedynczych partycji. Aby z niego skorzystać, musimy z dostępnego na płycie Niezbędnika obrazu ISO wypalić płytę lub stworzyć bootowalny pendrive – dowiedzmy się, jak to zrobić.

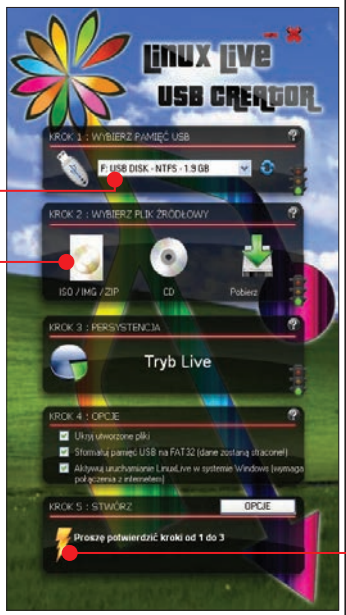
JAK NAGRAĆ CLONEZILLE NA PENDRIVE

1 Do nagrania obrazu Clonezilla (**DVD-KOD: 016**) na pendrive wykorzystamy aplikację LiLi, którą instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 052**) lub z KŚ+.

2 Podłączamy do komputera pendrive. W oknie programu z listy ● wybieramy naszą pamięć USB. Jeżeli nie jest ona widoczna, klikamy na [ikona]. Jeśli nasz pendrive został sformatowany w systemie innym niż FAT32, zaznaczamy dodatkowo pozycję ☑ Sformatuj pamięć USB.

3 Teraz klikamy na ● i wskazujemy plik ISO Clonezilli – znajdziemy go na płycie Niezbędnika w lokalizacji **\programy\Mniej znane ale cenne\Clonezilla\clonezilla-live-2.1.2-43-i686-pae.iso**.

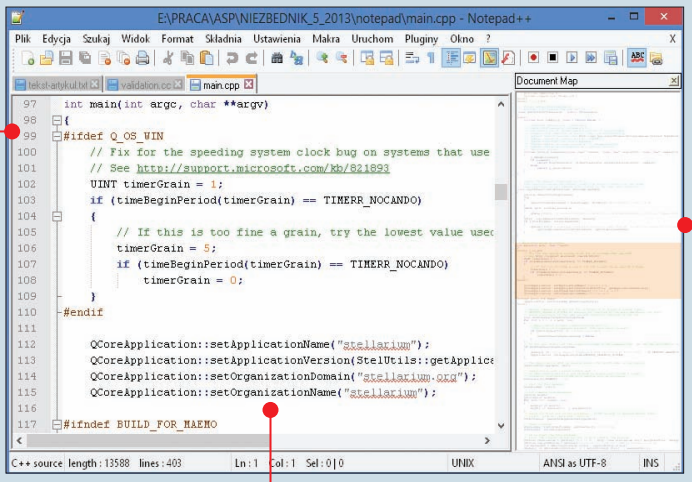
4 Aby rozpocząć tworzenie dysku, klikamy na ●. Proces ten może potrwać kilka minut. Gdy się zakończy, zostanie wyświetlony komunikat ●. Możemy teraz skorzystać z Clonezilla live, startując komputer z utworzonego pendrive'a. **tpa**



EDYTOR TEKSTOWY NIE TYLKO DLA PROGRAMISTÓW

NOTEPAD++ 6.5

+ Rozbudowane narzędzia do przeszukiwania i edycji plików
+ Edycja w jednym oknie, system zakładek, zapisywanie sesji edycji
+ Obsługuje kolorowanie składni, w tym definiowanie własnych stylów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **N++ Team**
Internet: **notepad-plus-plus.org**

DVD-KOD: 059
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7,16 MB**
Cena: **darmowy**

Notepad++ to tekstowy edytor skierowany do programistów, który docenią osoby uczące się programowania. Przyda się jednak i zwykłym użytkownikom. Przewagą Notepad++ nad systemowym notatnikiem jest możliwość edycji plików w zakładkach, co pozwala na szybką nawigację, a także możliwość wyświetlania zawartości plików obok siebie. Narzędzie makr ułatwi wykonywanie dowolnie skomplikowanych powtarzalnych operacji na fragmentach tekstu.

EDYCJA W NOTEPAD++

1 Z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 059**) lub KŚ+ instalujemy i uruchamiamy Notepad++. Możemy też w menu kontekstowym dla danego pliku wybrać polecenie [ikona] Edit with Notepad++.

2 Każdy otwarty w Notepad++ plik będzie wyświetlony w oddzielnej zakładce. Zakładki można sortować, przeciągając je w oknie. Zamkniemy je, klikając na [ikona].

3 Zakładki można wyświetlić również w panelach obok siebie. W tym celu klikamy na nagłówek zakładki ● i z menu kontekstowego wybieramy polecenie Pokaż / ukryj drugi widok.

4 Jeśli edytowany tekst jest długi, kliknięcie na [ikona] na belce menu wyświetli panel z mapą całego dokumentu ●. Pomarańczowy prostokąt można przesuwać, by wyświetlić inny fragment pliku ●. Mapa pozwala wygodnie nawigować po zawartości pliku.

5 Przyciski ⊞ i ⊟ obok kolumny z numerami linii ● w zakładce umożliwiają zwijanie i rozwijanie określonych fragmentów kodu.

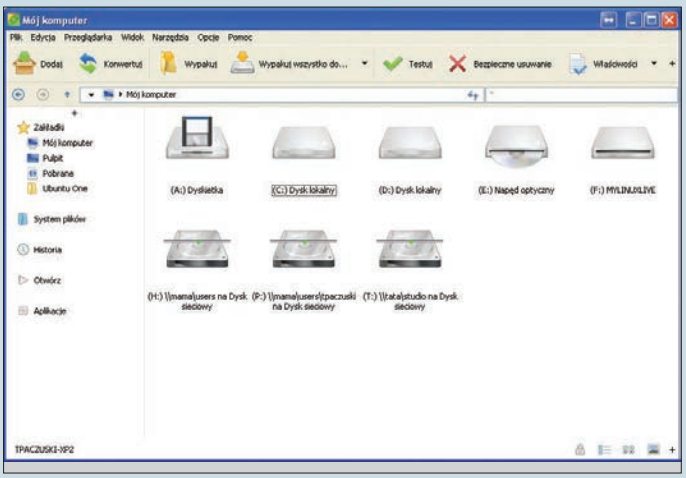
6 Domyślne kolorowanie składni w plikach z kodem programów możemy zamienić na inne. Z menu Składnia i kolejnych list wybieramy dany typ pliku.

7 Pomiędzy kolejnymi uruchomieniami aplikacja zapamiętuje układ zakładek. Narzędzie sesji pozwala zaś na zachowywanie wielu układów zakładek. Klikamy na Plik i na Zapisz sesję... Podajemy nazwę sesji i klikamy na Zapisz. **kż**

DO ARCHIWIZOWANIA PLIKÓW

PeaZip 5.1.1

+ Kompresuje i dekompresuje pliki
+ Wspiera bardzo wiele formatów
+ Łatwy w obsłudze dzięki integracji z systemem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Giorgio Tani**
Internet: **peazip.sourceforge.net**

DVD-KOD: **062 / 063**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

PeaZip to darmowy archiwizer plików obsługujący takie formaty, jak: ACE, ARJ, CAB, CHM, CPIO, ISO, LHA/LZH, NSIS, U3P, WIM, XPI, TAR, ZIP czy 7Z. Program oferuje funkcje pozwalające porównywać, dzielić i łączyć pliki, a także szyfrować archiwa. Zobaczmy, jak korzystać z PeaZipa.

INSTALACJA I JĘZYK

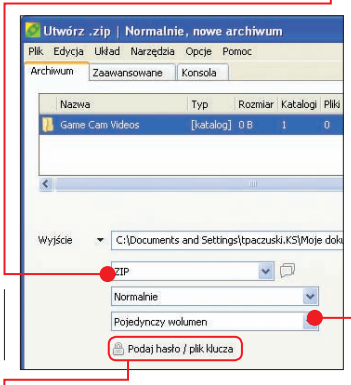
1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **062 / 063**) lub z KŚ+, i uruchamiamy go.

2 Zmieniamy język interfejsu. W tym celu z menu Options wybieramy pozycję Localization, a następnie w wyświetlonym oknie dwukrotnie klikamy na plik pl. Aplikacja zostanie uruchomiona ponownie, a język zmieniony na polski.

KOMPRESJA I DEKOMPRESJA

1 Jeśli podczas instalacji zdecydowaliśmy się na integrację z systemem, pliki możemy kompresować wprost z okna Eksploratora Windows. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na zaznaczone pliki lub foldery, które chcemy spakować, i z wyświetlonego menu wybrać pozycję Add to archive.

2 W otworzonym oknie możemy zmienić format archiwum, a także podzielić je na części. Po kliknięciu na zabezpieczymy archiwum hasłem. Aby rozpocząć kompresję, klikamy na Ok.



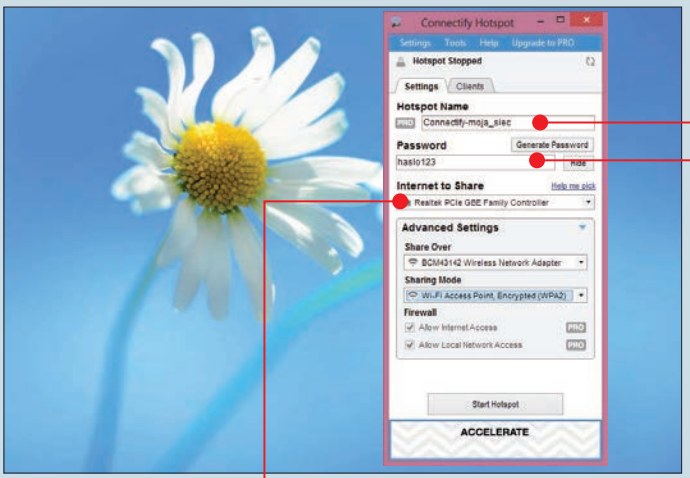
3 Żeby rozpakować archiwum, wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na jego plik, a następnie z menu kontekstowego wybrać pozycję Extract here – dane zostaną zdekompresowane do folderu, w którym znajduje się archiwum.

tpa

ZAMIEŃ DOMOWY KOMPUTER W RUTER

Connectify Hotspot Lite

+ Udostępnia połączenie internetowe dla innych urządzeń
+ Obsługuje sieć Wi-Fi z zabezpieczeniem WPA2
+ Może działać jako repeater sieci Wi-Fi



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Connectify**
Internet: **www.connectify.me**

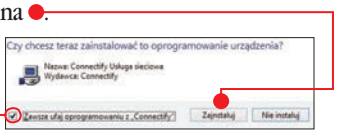
DVD-KOD: **018**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **funkcjonalne**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7,4 MB**
Cena: **darmowy**

Connectify Hotspot to aplikacja, która zrobi z naszego komputera ruter. Dzięki niej możemy na przykład udostępnić mobilny internet lub połączenie kablowe dla innych urządzeń. Program na pewno przyda się użytkownikom korzystającym z modemów USB oraz osobom, które nie mają w domu rutera. Zobaczmy, jak skorzystać z Connectify Hotspot.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika DVD-KOD: **018** lub z aplikacji KŚ+ instalujemy program. W trakcie tego procesu zaznaczamy, aby zezwolić na instalację wymaganych sterowników, i klikamy na.



2 Po ponownym uruchomieniu systemu program automatycznie się uruchomi. Klikamy na NEXT i w dwóch kolejnych oknach na USE CONNECTIFY LITE.

KONFIGURACJA

1 Przechodzimy do głównego okna programu. Na początku konfigurujemy sieć Wi-Fi, za pomocą której będziemy udostępniać połączenie internetowe. Wpisujemy nazwę sieci i hasło.

2 Następnie z listy wybieramy połączenie internetowe, które chcemy udostępnić. Jeżeli nasz komputer podłączony jest do sieci za pomocą kabla LAN, wskazujemy kartę sieciową. Jeśli używamy internetu mobilnego – modem USB.

3 W kolejnym kroku decydujemy, za pomocą jakiego urządzenia udostępnimy internet. Najrozsądniejszym rozwiązaniem jest użycie sieci Wi-Fi. Wybieramy zatem kartę Wi-Fi zainstalowaną w systemie, i klikamy na, aby rozpocząć udostępnianie połączenia internetowego.

4 Nowa sieć Wi-Fi o parametrach ustalonych w punkcie **1** została utworzona. Możemy się z nią połączyć.

aś

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 8?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 8, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent miejsca na płycie DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

Niezbędnik nie jest czasopismem o grach, więc nie wypada nam zamieszczać ich zbyt wiele. Staramy się jednak, by w każdym numerze na płycie lub w KŚ+ poza przydatnymi narzędziami czy programami dla hobbystów znalazło się kilka interesujących tytułów rozrywkowych.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są także poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl** Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.literia.pl** oraz jako e-wydanie w KŚ+ (**www.ksplus.komputerswiat.pl**)

Niezbędnik 4/2013

Niezbędnik 3/2013

Niezbędnik 2/2013

Niezbędnik 1/2013

Niezbędnik 6/2012

Niezbędnik EXTRA 3/2012

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
REDAKTOR NACZELNY: Paweł Paczuski
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO/SEKRETARZ REDAKCJI: Rafał Kamiński
ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Agnieszka Al-Jawahiri (aa), Paweł Gajewski (pg), Rafał Kamiński (rk), Agnieszka Marchlewska (am), Mariusz Michalski (mm), Tomasz Paczuski (tpa), Renata Płochocka-Wilk (rpw), Anna Świostek (aś), Alicja Żebruń (až), Karol Żebruń (kż)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Mariusz Michalski
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

ringier axel springer
od 1994 roku

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY MARKĄ: Paweł Paczuski
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR SPRZEDAŻY PRASY: Małgorzata Cetera-Bulka
DYREKTOR MARKETINGU: Joanna Kloskowska
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507
Adres Biura Reklamy:
Ringier Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa
Sprzedaż reklam:
Agnieszka Stańczuk (Commercial Brand Manager) tel. 22 2320132, tel. kom. 508000368;
Kaja Urbańska (Junior Commercial Brand Executive) tel. 22 2321384, tel. kom. 668276951;
Monika Jabłońska (Traffic) tel. 22 2320537, tel. kom. 668526608

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Marucha
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)

PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: Quad/Graphics Europe Sp. z o.o., Wyszków
PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia)
SPRZEDAŻ INTERNETOWA: www.literia.pl
PRENUMERATA ZAGRANICZNA: www.literia.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

pbc
NAKŁAD KONTROLOWANY ZWIĄZEK KONTROLI DYSTRYBUCJI PRASY
KODEKS WYDAWNICZY

Dziel się tym, co dla Ciebie ważne

Masz dużo miejsca na zdjęcia, filmy, pliki, na co chcesz.

do 100 GB do Twojej dyspozycji

www.dysk.onet.pl

Aplikacja na: Android iPhone Windows

rapideo.pl

Jak działa rapideo.pl?

Korzystając z **rapideo.pl,** płacisz wyłącznie za wykorzystany transfer i nie płacisz za posiadanie konta. Możesz wybierać spośród kilku kanałów płatności – począwszy od szybkich przelewów, płatności SMS czy kartą kredytową. **Rapideo.pl** istnieje od początku 2009 roku. Obsłużyliśmy już **ponad 20 milionów linków**.

Z naszych usług skorzystało już **przeszło 200 000 osób** w samej Polsce. Ceny pakietów zaczynają się **od 1,23 zł.** Oferujemy **darmowy transfer na przetestowanie usług** oraz liczne oferty transferu dopasowane do Twoich wymagań. Dodatkowo udostępniamy Ci możliwość wyszukiwania plików bezpośrednio z poziomu serwisu. **Dołącz do nas, czekamy na Ciebie!**

Już od 1,23 zł

HOSTINGI PREMIUM

EGOFILES CATSHARE UPLOADED MAXVIDEO RAPIDGATOR HOTFILE TURBOBIT

W sieci znajduje się wiele serwisów umożliwiających **dzielenie się plikami**. Aby móc z nich swobodnie korzystać, najczęściej **należy opłacić abonament**.

NASZA PLATFORMA

rapideo.pl

Zamiast płacić wiele abonamentów umożliwiających dostęp do kont premium kilku serwisów, możesz skorzystać z pośrednictwa **rapideo.pl.**

TWÓJ KOMPUTER

Rapideo.pl pozwala ściągać pliki z **maksymalnymi prędkościami** Twojego łącza. Równocześnie możesz pobierać **dowolną liczbę plików** z hostingów premium.

Obsługiwane hostingi:

EgoFiles, Uploaded, TurboBit, MaxVideo, BitShare, Extabit, LuckyShare, Uploading, FileFactory, RedTube, 4Shared, MegaShares, Crocko, HitFile, UltraMegabit, Share-Online, CatShare, RapidGator, Netload, PutLocker, LetitBit, Hotfile, LumFile, FreakShare, YouTube, TubeB, MediaFire, FilePost, ShareFlare, FrogUp, NovaFile

rapideo.pl łączy funkcjonalność posiadania kont premium w 32 serwisach hostingowych z niską opłatą tylko za zużyty transfer. Jeżeli pobierasz pliki, **rapideo.pl jest dla Ciebie!**